



Guía informativa

Descripción

La **formación profesional** capacita para el desempeño cualificado de diversas profesiones y proporciona la formación necesaria para adquirir la competencia profesional y el conocimiento propios de cada sector.

Se organiza en ciclos formativos de **grado medio** o de **grado superior**.

Los ciclos se agrupan en familias profesionales y tienen una duración variable: hay 2.000 y 1.400 horas. Una parte de estas horas se destina a la formación en un centro educativo y otra parte a la formación práctica en centros de trabajo. Un ciclo formativo de 1.400 horas corresponde a un curso académico, mientras que un ciclo de 2.000 horas corresponde a dos cursos académicos.

Con la superación de un ciclo formativo de grado medio se obtiene el título de **técnico** y con la superación de un de grado superior, el de **técnico superior**.

Acceso

Tienen **acceso directo** a los ciclos de **grado medio** las personas que cumplen **alguno de los requisitos** siguientes:

- tener el título de graduado en educación secundaria obligatoria,
- tener el título de técnico o de técnico auxiliar,
- haber superado el curso específico para el acceso a los ciclos formativos de grado medio (CAM),
- haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP),
- tener otros estudios equivalentes a efectos académicos,
- haber superado los módulos obligatorios de un programa de cualificación profesional inicial (PCPI),
- haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años,
- tener un título para acceder a un ciclo formativo de grado superior.

Las personas que no cumplen ninguno de los requisitos mencionados deben superar una **prueba de acceso**. Para presentarse hay que tener como mínimo 17 años el año en que se hace la prueba.

Para cursar un ciclo de grado medio hay que formalizar la **preinscripción** y presentarla en el centro y para la

enseñanza solicitada en primer lugar.

Para la asignación de las plazas se ordenan las solicitudes según la calificación media de la ESO o de los estudios equivalentes; las solicitudes que tienen la misma puntuación se ordenan a partir de un número de desempate que se obtiene por sorteo.

Hay un 20% de plazas reservadas para los alumnos que acceden a un ciclo mediante la prueba de acceso o el curso específico de acceso; las solicitudes de estos alumnos se ordenan según la calificación obtenida en la prueba o el curso.

Estos estudios son **gratuitos** en los centros dependientes del Departamento de Educación. Para el resto de centros, consulte el importe en el centro correspondiente.

Continuidad

Las personas que superan un ciclo formativo de **grado medio** obtienen un título de técnico, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional,
- al mundo laboral

Normativa

Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las cualificaciones y de la formación profesional (BOE núm. 147, de 06.20.2002)

Decreto 284 /2011, de 1 de marzo, de ordenación general de la formación profesional inicial (DOGC núm . 5830, de 03/03/2011)



Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Gestión Administrativa

Descripción

Estos estudios capacitan para ejercer tareas de soporte administrativo en el ámbito laboral, contable, comercial, financiero y fiscal, y tareas de soporte a las personas, en empresas públicas o privadas.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Gestión Administrativa (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Gestión Administrativa

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- auxiliar administrativo o administrativa;
- ayudante de oficina;
- auxiliar administrativo o administrativa de cobros y pagos, de gestión de personal;
- administrativo o administrativa comercial;
- auxiliar administrativo o administrativa de las administraciones públicas;
- recepcionista;
- empleado o empleada de atención al público;
- empleado o empleada de tesorería, y
- empleado o empleada en medios de pago.

Normativa

- Decreto 159/2015, de 14 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de gestión administrativa (DOGC núm. 6915, de 17.7.2015)



Gestión Administrativa, perfil profesional del Ámbito Jurídico

Descripción

Estos estudios capacitan para ejercer tareas de apoyo administrativo en el ámbito laboral, contable, comercial, financiero y fiscal y tareas de soporte a clientes o usuarios, en empresas públicas o privadas. La orientación hacia el ámbito jurídico capacita para la realización de las actividades de apoyo administrativo en el ámbito jurídico privado, y las actividades de tramitación procesal y administrativa y de auxilio judicial de la Administración de justicia de Cataluña.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 horas lectivas en un centro educativo y 350 horas de prácticas en un centro de trabajo) concentradas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Gestión Administrativa, perfil profesional del Ámbito Jurídico

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- auxiliar administrativo o auxiliar administrativa;
- ayudante de oficina;
- auxiliar administrativo o auxiliar administrativa de cobros y pagos;
- administrativo o administrativa comercial;
- auxiliar administrativo o auxiliar administrativa de gestión personal;
- auxiliar administrativo o auxiliar administrativa de las administraciones públicas;
- recepcionista;
- empleado o empleada de atención al público;
- empleado o empleada de tesorería;
- empleado o empleada en medios de pago;
- auxiliar administrativo o auxiliar administrativa del sector jurídico privado;
- auxilio judicial;
- tramitador o tramitadora procesal y administrativo o administrativa.

Normativa

- Decreto 159/2015, de 14 de julio, por el que se establece el currículum del ciclo formativo de grado medio de gestión administrativa (DOGC núm. 6915, de 17.7.2015)



Gestión Administrativa, perfil profesional Ámbito Sanitario

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para ejercer tareas de apoyo administrativo en el ámbito laboral, contable, comercial, financiero y fiscal y tareas de apoyo en las personas, en empresas públicas o privadas.

Las competencias mencionadas se complementan con el currículo de gestión administrativa, orientado al ámbito de la salud, con la especialización en actividades de apoyo de gestión de la documentación, acogida y atención al cliente y usuario, dentro de un entorno sanitario.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo), que se distribuyen en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Gestión Administrativa, perfil profesional Ámbito Sanitario

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- auxiliar administrativo o administrativa;
- ayudante de oficina;
- auxiliar administrativo o administrativa de cobros y pagos, de gestión de personal;
- administrativo o administrativa comercial;
- empleado o empleada de atención al público;
- empleado o empleada de tesorería;
- empleado o empleada en medios de pago;
- recepcionista en empresas del entorno sanitario;
- auxiliar administrativo o administrativa en empresas del entorno sanitario;
- empleado o empleada de atención al público en el entorno sanitario.

Normativa

- Decreto 159/2015, de 14 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de gestión administrativa (DOGC núm. 6915, de 17.7.2015)



Actividades Ecuestres

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para manejar y cuidar el ganado equino en cada una de las fases productivas, así como desarrollar actividades de guía por itinerarios ecuestres, con especial atención a la seguridad y bienestar animal, utilizando y manteniendo las instalaciones, maquinaria y equipos, y cumpliendo la normativa de bienestar animal, de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo), distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Actividades Equestres

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador o trabajadora en la cría de caballos,
- empleado o empleada para el cuidado y el manejo de équidos y sus instalaciones,
- empleado o empleada para la doma de potros en explotaciones ganaderas equinas,
- empleado o empleada para la doma de potros en centros de adiestramiento y entrenamiento de ganado equino,
- empleado o empleada para la doma de potros en centros de pupilaje, descanso y recuperación de equinos,
- empleado o empleada para la doma de potros en paradas de sementales, centros de selección y testaje y yegadas.
- empleado o empleada en empresas de servicios relacionados con el sector equino,
- monitor o monitora de campamentos,
- guía de itinerarios a caballo,
- encargado o encargada de prevención y seguridad en rutas y acontecimientos ecuestres,
- diseñador o diseñadora de itinerarios ecuestres hasta media montaña,
- auxiliar herrador o herradora de ganado equino.

Donde trabajarás:

Este profesional desarrolla su actividad profesional tanto en empresas dedicadas a la producción, adiestramiento, doma, monta y exhibición de equinos como en el ámbito de actividades recreativas en la naturaleza y turismo activo o de aventura; también en las áreas de programación, organización, desarrollo, seguimiento y evaluación de itinerarios a caballo por terrenos variados y para todo tipo

de usuarios.

Normativa

- Orden EDU/17/2020, de 7 de febrero, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Actividades Equestres (DOGC núm. 8066, de 18.2.2020)



Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las operaciones de repoblación forestal, de restauración u ordenación hidrológico-forestal y de aprovechamiento forestal así como el control y la vigilancia del medio natural, manejando y manteniendo la maquinaria e instalaciones forestales.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Maquinista de procesadora forestal
- tractorista
- Podador/a
- Pelador/a de corcho
- Especialista en trabajos de altura en los árboles
- Trabajos de repoblación y tratamientos silvícolas
- viverista
- Aplicador/a de productos fitosanitarios
- Empeltador/a
- Trabajador/a cualificado/a en actividades forestales
- Trabajador/a especialista en aprovechamientos de maderas, corcho y leñas

Normativa

- ORDEN ENS/190/2016, de 14 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de aprovechamiento y conservación del medio natural. (DOGC núm. 7168, de 22.7.2016).



Jardinería y Floristería

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para instalar, conservar y restaurar jardines de exterior e interior, así como prados para uso deportivo, y realizar las actividades de producción de planta y de floristería, operando y manteniendo la maquinaria e instalaciones, cumpliendo con la normativa medioambiental, de control de calidad y de prevención de riesgos laborales.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Jardinería (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Jardinería y Floristería

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Trabajador/a de huertas, viveros y jardines
- Jardinero/a, en general
- Jardinero/a y cuidador/a de campos de deporte
- Trabajador/a de parques urbanos y de jardines históricos y/o botánicos
- Trabajador/a cualificado/ada en la instalación de jardines y zonas verdes
- Trabajador/a cualificado/ada en mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes
- Trabajador/a cualificado/ada de una empresa de jardinería por cuenta propia
- Planterista
- Treballador/a en viveros, en general
- Trabajador/a cualificado/ada en propagación de plantas en viveros
- Trabajador/a cualificado/ada en cultivo de plantas en viveros
- Trabajador/a especialista en recogida de semillas y frutos en altura
- Trabajador/a cualificado/ada en producción de semillas
- Empeltador/a
- Trabajador/a cualificado/ada en viveros
- Florista por cuenta propia o ajena
- Oficial/a de floristería
- Vendedor/a de floristería.

Normativa

- Decreto 241/2013, de 22 de octubre, por el que se

establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de jardinería y floristería (DOGC núm. 6488, de 25.10.2013)



Producción Agroecológica

Descripción

Estos estudios capacitan para obtener productos agropecuarios ecológicos de calidad con técnicas agrícolas y ganaderas que mejoren la biodiversidad, la estabilidad del medio ambiente y la fertilidad del suelo, aplicando la normativa de producción ecológica de bienestar animal, de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Explotaciones Ganaderas (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Producción Agroecológica

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador cualificado o trabajadora cualificada por cuenta ajena en cultivos y ganadería ecológica,
- agricultor ecológica o agricultora ecológica,
- criador o criadora de ganado ecológico,
- avicultor ecológico o avicultora ecológica,
- apicultor ecológico o apicultora ecológica,
- productor o productora de leche ecológica y/o huevos ecológicos,
- viverista ecológico y
- operador o operadora de maquinaria agrícola y ganadera.

Normativa

- Decreto 228/2013, de 1 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de producción agroecológica (DOGC núm. 6473, de 4.10.2013)



Producción Agroecológica, perfil profesional de Producción Agrícola Ecológica

Grado medio
CFPM AR21

Descripción

Estos estudios capacitan para obtener productos agropecuarios ecológicos de calidad con técnicas agrícolas y ganaderas que mejoren la biodiversidad, la estabilidad del medio ambiente y la fertilidad del suelo, aplicando la normativa de producción ecológica de bienestar animal, de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad



Producción Agroecológica, perfil profesional de Producción Agrícola Ecológica

Grado medio
CFPM AR21

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador cualificado o trabajadora cualificada por cuenta ajena en cultivos y ganadería ecológica,
- agricultor ecológica o agricultora ecológica,
- criador o criadora de ganado ecológico,
- avicultor ecológico o avicultora ecológica,
- apicultor ecológico o apicultora ecológica,
- productor o productora de leche ecológica y/o huevos ecológicos,
- viverista ecológico y
- operador o operadora de maquinaria agrícola y ganadera.

Normativa

- Decreto 228/2013, de 1 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de producción agroecológica (DOGC núm. 6473, de 4.10.2013)



Producción Agropecuaria

Descripción

Estos estudios capacitan para obtener productos agropecuarios con criterios de calidad y rentabilidad, hacer el mantenimiento de las instalaciones y aplicar la normativa de protección ambiental, prevención de riesgos laborales, bienestar animal y seguridad alimenticia.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** los ciclos Explotaciones agrarias extensivas, y Explotaciones agrícolas intensivas (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Producción Agropecuaria

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador cualificado o trabajadora cualificada en cultivos y ganadería,
- agricultor o agricultora,
- horticultor o horticultora,
- fruticultor o fruticultora,
- floricultor o floricultora,
- criador o criadora de ganado,
- avicultor o avicultora,
- apicultor o apicultora,
- productor o productora de leche y/o huevos, y
- operador u operadora de maquinaria agrícola y ganadera.

Normativa

- Decreto 233/2013, de 15 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de producción agropecuaria (DOGC núm. 6483, de 18.10.2013)



Producción Agropecuaria, perfil profesional de Producción Agrícola

Grado medio
CFPM AR11

Descripción

Estos estudios capacitan para obtener productos agropecuarios con criterios de calidad y rentabilidad, hacer el mantenimiento de las instalaciones y aplicar la normativa de protección ambiental, prevención de riesgos laborales, bienestar animal y seguridad alimenticia.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Explotaciones Agrarias Extensivas, perfil profesional de Agrícola Ecológica (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador cualificado o trabajadora cualificada en cultivos y ganadería,
- agricultor o agricultora,
- horticultor o horticultora,
- fruticultor o fruticultora,
- floricultor o floricultora,
- criador o criadora de ganado,
- avicultor o avicultora,
- apicultor o apicultora,
- productor o productora de leche y/o huevos, y
- operador u operadora de maquinaria agrícola y ganadera.

Normativa

- Decreto 233/2013, de 15 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de producción agropecuaria (DOGC núm. 6483, de 18.10.2013)



Producción Agropecuaria, perfil profesional de Producción Ganadera

Grado medio
CFPM AR12

Descripción

Estos estudios capacitan para obtener productos agropecuarios con criterios de calidad y rentabilidad, hacer el mantenimiento de las instalaciones y aplicar la normativa de protección ambiental, prevención de riesgos laborales, bienestar animal y seguridad alimenticia.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcio.gencat.cat**.

Continuidad



Producción Agropecuaria, perfil profesional de Producción Ganadera

Grado medio
CFPM AR12

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador cualificado o trabajadora cualificada en cultivos y ganadería,
- agricultor o agricultora,
- horticultor o horticultora,
- fruticultor o fruticultora,
- floricultor o floricultora,
- criador o criadora de ganado,
- avicultor o avicultora,
- apicultor o apicultora,
- productor o productora de leche y/o huevos, y
- operador u operadora de maquinaria agrícola y ganadera.

Normativa

- Decreto 233/2013, de 15 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de producción agropecuaria (DOGC núm. 6483, de 18.10.2013)



Impresión Gráfica

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar ajustes mecánicos, entonación y registro de la imagen para la producción de impresos para sistemas convencionales (offset, flexografía y serigrafía) o para medios digitales, controlando y manteniendo las máquinas y equipos auxiliares para obtener la producción con la calidad y en los tiempos establecidos, y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (aproximadamente 1.600 en un centro educativo y 400 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **substituye** el ciclo Impresión en Artes Gráficas (LOGSE)

Contenidos

Tenen **accés directe** al cycle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Impresión Gráfica

Encontrarás más información en la web
preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operador u operadora de máquinas de offset en general;
- maquinista de impresión offset;
- técnico o técnica de impresión offset;
- montador o montadora de planchas de flexografía;
- operador u operadora de máquina flexográfica;
- conductor o conductora de máquina de impresión flexográfica;
- operador u operadora de máquina de huecograbado;
- técnico o técnica de impresión serigráfica;
- impresor o impresora de serigrafía.

Normativa

- ORDEN ENS/3/2017, de 9 de enero, per el que se establece el currículum del ciclo formativo de grado medio de impresión gráfica (DOGC núm. 7286, de 13.1.2017)



Impresión Gráfica, perfil profesional en 'Converting'

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las actividades de ajustes mecánicos, entonación y registro de la imagen, para la producción de impresos por sistemas convencionales (offset, flexografía, huecograbado, serigrafía y tampografía) o por medios digitales, controlando y manteniendo las máquinas y equipos auxiliares para obtener la producción con la calidad y en los tiempos establecidos, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.881 en un centro educativo y 119 en un centro de trabajo), distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Impresión Gráfica, perfil profesional en 'Converting'

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Operador de máquinas de offset en general/Maquinista de impresión offset
- Técnico de impresión offset
- Montador de planchas de flexografía
- Operador de máquina flexográfica
- Conductor de máquina de impresión flexográfica
- Operador de máquina de rotograbado
- Impresor digital
- Técnico en impresión digital
- Técnico de impresión serigráfica
- Impresor de serigrafía

Normativa

- ORDEN ENS/3/2017, de 9 de enero, por el que se establece el currículum del ciclo formativo de grado medio de impresión gráfica (DOGC núm. 7286, de 13.1.2017)



Postimpresión y Acabados Gráficos

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las operaciones de postimpresión y acabados gráficos, asegurando la calidad y cumpliendo la normativa de seguridad y protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo), que se distribuyen en **dos cursos** académicos.

Este estudio **substituye** el ciclo Encuadernación y Manipulados de Papel y Cartón (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Postimpresión y Acabados Gráficos

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica en confección industrial de prendas y complementos de vestir y artículos textiles;
- técnico cortador y costurero o técnica cortadora y costurera de prendas de vestir y artículos textiles y de piel;
- bordador o bordadora a máquina;
- planchador o planchadora, acabador o acabadora, y
- técnico o técnica en confección a medida.

Normativa

- Orden ENS/68/2018, de 11 de junio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Postimpresión y Acabados Gráficos (DOGC núm. 7643, de 15.6.2018)



Preimpresión Digital

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las operaciones de ensamblado en publicaciones electrónicas, tratamiento y compaginación de textos e imágenes, imposición de páginas, obtención digital de las formas impresoras e impresión con procedimientos digitales, asegurando la calidad y cumpliendo la normativa de seguridad y protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Preimpresión en Artes Gráficas (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al ciclo les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Preimpresión Digital

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica en preimpresión;
- técnico o técnica en tratamiento de textos;
- técnico o técnica en tratamiento de imágenes;
- maquetador y compaginador digital o maquetadora y compaginadora digital;
- técnico o técnica en publicaciones electrónicas o multimedia;
- preparador o preparadora de archivos digitales;
- escanista o especialista de color;
- técnico o técnica en imposición digital;
- operador o operadora de equipos de filmación de ordenador a plancha;
- operador o operadora de equipos de filmación de ordenador a pantalla;
- operador o operadora de equipos de filmación de ordenador a fotopolímero;
- técnico o técnica en impresión digital.

Normativa

- ORDEN ENS/191/2016, de 14 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de preimpresión digital (DOGC núm. 7168, de 21.7.2016).



Actividades Comerciales

Descripción

Estos estudios capacitan para desarrollar actividades de distribución y comercialización de bienes y/o servicios y para gestionar un pequeño establecimiento comercial, aplicando las normas de calidad y seguridad establecidas y respetando la legislación vigente.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Comercio (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Actividades Comerciales

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- vendedor o vendedora;
- vendedor técnico o vendedora técnica;
- representante comercial;
- orientador u orientadora comercial;
- promotor o promotora;
- televendedor o televendedora;
- venta a distancia;
- teleoperador o teleoperadora de centro de atención telefónica;
- información y atención al cliente;
- cajero reponedor o cajera reponedora;
- operador u operadora de centro de atención multicanal;
- administrador o administradora de contenidos en línea;
- comerciante de tienda;
- gerente de pequeño comercio;
- técnico o técnica en gestión de reservas y almacén;
- jefe o jefa de almacén;
- responsable de recepción de mercancías;
- responsable de expedición de mercancías;
- técnico o técnica en logística de almacenes;
- técnico o técnica de información y atención al cliente en empresas.

Normativa

- Orden ENS/163/2017, de 21 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Actividades Comerciales (DOGC núm. 7421, de 21.7.2017)



Actividades Comerciales, perfil profesional Logística

Descripción

Estos estudios capacitan para desarrollar actividades de distribución y comercialización de bienes y/o servicios y para gestionar un pequeño establecimiento comercial, aplicando las normas de calidad y seguridad establecidas y respetando la legislación vigente.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Comercio (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Actividades Comerciales, perfil profesional Logística

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- vendedor o vendedora;
- vendedor técnico o vendedora técnica;
- representante comercial;
- orientador u orientadora comercial;
- promotor o promotora;
- televendedor o televendedora;
- venta a distancia;
- teleoperador o teleoperadora de centro de atención telefónica;
- información y atención al cliente;
- cajero reponedor o cajera reponedora;
- operador u operadora de centro de atención multicanal;
- administrador o administradora de contenidos en línea;
- comerciante de tienda;
- gerente de pequeño comercio;
- técnico o técnica en gestión de reservas y almacén;
- jefe o jefa de almacén;
- responsable de recepción de mercancías;
- responsable de expedición de mercancías;
- técnico o técnica en logística de almacenes;
- técnico o técnica de información y atención al cliente en empresas.

Normativa

- Orden ENS/163/2017, de 21 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Actividades Comerciales (DOGC núm. 7421, de 21.7.2017)



Actividades Comerciales, perfil profesional Moda

Descripción

Estos estudios capacitan para desarrollar actividades de distribución y comercialización de bienes y/o servicios, y para gestionar un pequeño establecimiento comercial, aplicando las normas de calidad y seguridad establecidas y respetando la legislación vigente. Esta capacidad se ve complementada con la especialización en la venta de moda y complementos.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Actividades Comerciales, perfil profesional Moda

Continuidad

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Normativa

- Orden ENS/163/2017, de 21 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Actividades Comerciales (DOGC núm. 7421, de 21.7.2017)



Comercialización de Productos Alimentarios

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para desarrollar actividades comerciales en establecimientos alimentarios físicos y en línea, relacionadas con la planificación comercial, la gestión de la logística de almacenaje, la distribución y la reposición de productos alimentarios, la supervisión de las secciones de venta de alimentos perecederos y no perecederos, y de atención comercial a clientes y proveedores, siguiendo criterios de calidad y actuando según la normativa de prevención de riesgos, seguridad alimentaria y protección de los consumidores.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo), que se distribuyen en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** al ciclo Actividades Comerciales, perfil profesional Productos Frescos (LOE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Comercialización de Productos Alimentarios

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Las personas que superan el ciclo formativo obtienen el título de **técnico** o **técnica**, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior.

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral**, como:

- responsable, o encargado o encargada, de un establecimiento alimentario;
- responsable, o encargado o encargada de sección, sala o departamento de tienda de alimentación;
- gestor o gestora de pequeño comercio alimentario;
- responsable, o encargado o encargada, de comercios alimentarios en línea;
- asesor o asesora comercial de productos alimenticios;
- vendedor o vendedora de productos alimenticios.

Normativa

- Orden ENS/163/2017, de 21 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Actividades Comerciales (DOGC núm. 7421, de 21.7.2017)



Construcción

Descripción

Estos estudios capacitan para ejecutar obras de albañilería y de hormigón, cumpliendo las condiciones y plazos establecidos así como las prescripciones de calidad, seguridad y medio ambiente, organizando, controlando y valorando los trabajos.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Obras de Hormigón y Obras de la Construcción (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Construcción

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- jefe o jefa de equipo;
- albañil;
- mampostero o mampostera;
- oficial o oficiala de miras;
- pavimentador o pavimentadora;
- pocero en redes de saneamiento;
- encofrador o encofradora;
- ferrallista;
- tejador o tejadora;
- pizarrista;
- aplicador o aplicadora de revestimientos;
- alicatador-solador o alicatadora-soladora;
- instalador o instaladora de sistemas de impermeabilización en edificios y obra civil;
- impermeabilizador o impermeabilizadora de terrazas.

Este título permite la **obtención directa** de la Tarjeta Profesional de la Construcción (**TPC**), de acuerdo con las especificaciones establecidas en el Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Normativa

- Decreto 224/2015, de 20 d'octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de construcción (DOGC núm. 6981, de 22.10.2015).



Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación

Descripción

Estos estudios capacitan para organizar y ejecutar los acabados de construcción en obra nueva, reforma y rehabilitación, realizando suelos, particiones y techos, mediante la instalación de paneles o piezas prefabricadas, la colocación de placas o láminas, la aplicación de revestimientos continuos y la pintura de superficies, cumpliendo las condiciones y plazos establecidos así como las prescripciones de calidad, seguridad y medio ambiente.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Acabados de Construcción (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (QPPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- jefe o jefa de equipo de revestimientos con pastas y morteros;
- jefe o jefa de equipo y encargado o encargada;
- aplicador o aplicadora de revestimientos continuos de fachadas;
- revocador o revocadora de construcción;
- alicatador-solador o alicatadora-soladora;
- instalador o instaladora de placa de yeso laminado y de falsos techos;
- juntero o juntera de placa de yeso laminado;
- colocador o colocadora de prefabricados ligeros en construcción;
- colocador o colocadora de pavimentos ligeros, en general;
- colocador o colocadora de moqueta;
- instalador o instaladora de pavimentos elevados registrables;
- instaladores de sistemas de mamparas y empanelados técnicos;
- pintor o pintora y empapelador o empapeladora;
- pintor o pintora de interiores;
- pintor decorador de interiores o pintora decoradora de interiores;
- pintor o pintora de obra;
- pintor o pintora de fachadas de edificación.

Este título permite la **obtención directa** de la Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC), de acuerdo con las especificaciones establecidas en el Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Normativa

- Decreto 193/2015, de 1 de septiembre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de obras de interior, decoración y rehabilitación (DOGC núm. 6949, 3.9.2015)



Instalaciones de Telecomunicaciones

Descripción

Estos estudios capacitan para montar y realizar el mantenimiento de las instalaciones y equipos; montar o ampliar equipos informáticos y periféricos e instalar o configurar software base, sistemas operativos y aplicaciones en condiciones de calidad y seguridad; montar las canalizaciones, el cableado, los armarios, soportes, etc., e instalar las cámaras, los procesadores de señal, las centralitas, con herramientas de programación.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.683 en un centro educativo y 317 en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Instalaciones de Telecomunicaciones

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- instalador o instaladora de antenas o de sistemas de seguridad y de telecomunicaciones en viviendas,
- técnico o técnica de redes locales y telemática,
- técnico o técnica en instalación y mantenimiento de redes locales,
- instalador o instaladora de telefonía,
- instalador o instaladora y montador o montadora de equipos telefónicos y telemáticos,
- técnico o técnica en instalaciones de sonido,
- instalador o instaladora de megafonía,
- instalador o instaladora y mantenedor o mantenedora de sistemas domóticos,
- técnico o técnica en instalación y mantenimiento de equipos informáticos y
- técnico o técnica en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

Normativa

- Decreto 217/2013, de 27 de agosto, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de instalaciones de telecomunicaciones (DOGC núm. 6450, de 30.8.2013)



Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Descripción

Estos estudios capacitan para montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.683 en un centro educativo y 317 en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Equipos e Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- electricista industrial e instalaciones eléctricas de edificios;
- instalador o instaladora de líneas eléctricas, equipos electrónicos en edificios, antenas y equipos telefónicos;
- electricista de construcción;
- electricista de mantenimiento;
- instalador o instalador y mantenedor o mantenedora de sistemas domóticos, y
- montador o montadora de instalaciones de energía solar fotovoltaica;
- instalador de telecomunicaciones en edificios y habitajes.

Con este título se obtiene la competencia para ser **instalador autorizado en baja tensión** y la cualificación técnica adecuada exigida como requisito para ser **empresa instaladora de infraestructuras comunes de telecomunicaciones**.

Normativa

- Decreto 125/2012, de 9 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de instalaciones eléctricas y automáticas (DOGC núm. 6234, de 17.10.2012)



Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para llevar a cabo el montaje, las operaciones y el mantenimiento de redes de agua así como las operaciones y el mantenimiento de los equipos y las instalaciones de las estaciones de tratamiento de aguas, aplicando la normativa vigente, los protocolos de calidad, seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, y asegurando su funcionalidad y el respeto al medio ambiente.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- montador o montadora de redes de abastecimiento y de distribución de agua;
- montador o montadora de redes e instalaciones de saneamiento;
- montador o montadora de redes de agua;
- montador o montadora de redes de saneamiento;
- operador u operadora de planta de tratamiento de abastecimiento;
- operador u operadora de planta de tratamiento de aguas residuales;
- técnico o técnica de planta de tratamiento de aguas residuales;
- operador u operadora en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otras;
- operador u operadora de planta;
- montador o montadora de instalaciones de agua en edificios.

Normativa

- Real Decreto 114/2017, de 17 de febrero, por el que se establece el título de técnico en redes y estaciones de tratamiento de aguas y se fijan los aspectos básicos del currículo. (BOE núm. 54, de 4.3.2017)



Mecanizado

Descripción

Estos estudios capacitan para determinar procesos de mecanizado a partir de la información técnica, preparar máquinas y sistemas, programar máquinas herramientas de control numérico, robots y manipuladores, verificar productos mecanizados, hacer el mantenimiento de primer nivel de máquinas y equipos de mecanización y aplicar procedimientos de calidad, prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Tienen una duración de 2.000 horas (aproximadamente 1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Mecanizado (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Mecanizado

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operario ajustador o operaria ajustadora de máquinas herramienta;
- pulidor o pulidora de metales y afilador o afiladora de herramientas;
- operador o operadora de máquinas para trabajar metales, de máquinas herramienta o de robots industriales, y
- tornero o tornera, fresador o fresadora y mandrinador o mandrinadora.

Normativa

- Decreto 119/2012, de 9 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de mecanizado (DOGC núm. 6233, de 16.10.2012)



Mecanizado, perfil profesional de Mantenimiento y Reparación en Relojería

Grado medio
CFPM FM21

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para realizar las diferentes operaciones en los procesos de restauración y mantenimiento de productos de relojería y verificar los resultados obtenidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (aproximadamente 1.710 lectivas en un centro educativo y 290 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Mecanización, perfil profesional de Reparación y Mantenimiento de Aparatos de Medida y Control (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Desarrollando productos de relojería.
- Haciendo el mantenimiento y la reparación de productos de relojería.

Normativa

- Decreto 119/2012, de 9 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de mecanizado (DOGC núm. 6233, de 16.10.2012)



Soldadura y Calderería

Descripción

Estos estudios capacitan para fabricar, montar y reparar elementos de construcciones metálicas, tanto fijas como móviles, y para hacer el mantenimiento de equipos y medios auxiliares.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Soldadura y Calderería (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Soldadura y Calderería

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- soldador o soldadora i oxicortador u oxicortadora,
- calderero o calderera,
- operador u operadora de proyección térmica,
- montador o montadora de tuberías y estructuras metálicas,
- reparador o reparadora de estructuras de acero en taller y obra y
- carpintero metálico o carpintera metálica.

Normativa

- Decret 112/2012, de 2 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de soldadura y calderería (DOGC núm. 6228, de 8.10.2012)



Carpintería y Mueble

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para fabricar elementos de carpintería y muebles, realizando los procesos de mecanizado, montaje, acabado, almacenaje y expedición de productos, cumpliendo las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 lectivas en un centro educativo y 350 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Fabricación Industrial de Carpintería y Mueble (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Carpintería y Mueble

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Operador/a de máquinas fijas para fabricar productos de madera
- Operador/a de prensas
- Operador/a de banco de armar
- Montador/a acoplador/a de elementos de carpintería
- Envernizador/a y lacador/a
- Responsable de sección de acabados.

Normativa

- Decreto 253/2013, de 19 de noviembre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de carpintería y mueble (DOGC núm. 6506, de 21.11.2013)



Instalación y Amueblamiento

Descripción

Estos estudios capacitan para instalar elementos de carpintería y estructuras de madera y muebles, realizando los procesos de mecanizado, montaje, ajuste y acabado, y cumpliendo las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos académicos**.

Este estudio **sustituye** el ciclo Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Instalación y Amueblamiento

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- jefe o jefa de equipos de carpinteros de madera;
- carpintero o carpintera de armar en construcción;
- carpintero o carpintera en general;
- carpintero o carpintera de decorados;
- ebanista y trabajador asimilado o trabajadora asimilada;
- montador-instalador de muebles o montadora-instaladora de muebles;
- fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción.

Normativa

- Decreto 221/2015, de 6 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de instalación y amueblamiento (DOGC núm. 6972, de 8.10.2015)



Cocina y Gastronomía

Descripción

Estos estudios capacitan para manipular, preparar, conservar y presentar alimentos, confeccionar propuestas gastronómicas y ayudar en el servicio.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Cocina (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcio.gencat.cat**.

Continuidad



Cocina y Gastronomía

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- cocinero o cocinera;
- jefe o jefa de partida, y
- empleado o empleada de economato y en la bodega de un hotel, restaurante, hospital, empresa de servicio de comidas, etc.

Normativa

- Decreto 52/2013, de 22 de enero, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de cocina y gastronomía (DOGC núm. 6301, de 25.1.2013)



Servicios en Restauración

Descripción

Estos estudios capacitan para preparar y servir bebidas y alimentos.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en dos cursos académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Servicios de Restaurante y Bar (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad



Servicios en Restauración

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- camarero o camarera de bar, cafetería o restaurante,
- empleado o empleada de economato,
- barman,
- sumiller y
- auxiliar de servicio en medios de transporte.

Normativa

- Decreto 117/2013, de 19 de febrero, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de servicios en restauración (DOGC núm. 6321, de 22.2.2013)



Vídeo Disc-jockey y Sonido

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar sesiones de animación musical y visual en vivo y en directo y efectuar la captación, mezcla directa, grabación y reproducción de sonido en todo tipo de proyectos sonoros.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas



Vídeo Disc-jockey y Sonido

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Ayudante/a de sonido en televisión
- Microfonista de cine y vídeo
- Microfonista de conciertos musicales
- Microfonista de espectáculos escénicos
- Ayudante/a de montaje de sonido en cine
- Discjockey
- Videojockey
- Videodiscjockey
- Jockey de luces (light-jockey)
- Retocador/a fotográfico/a digital

Normativa

- Orden ENS/200/2017, de 25 de agosto, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Vídeo Disc-jockey y Sonido (DOGC núm. 7445, de 31.8.2017)



Estética y Belleza

Descripción

Estos estudios capacitan para aplicar técnicas de embellecimiento personal y comercializar servicios de estética, cosméticos y perfumes, cumpliendo los procedimientos de calidad y los requerimientos de prevención de riesgos laborales y protección ambiental establecidos.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Estética Personal Decorativa (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Estética y Belleza

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica esteticista en centros de belleza y gabinetes de estética;
- maquillador o maquilladora;
- técnico o técnica en uñas artificiales;
- técnico o técnica en depilación;
- técnico o técnica en manicura y pedicura;
- recepcionista en empresas estéticas;
- demostrador o demostradora de equipos, cosméticos y técnicas estéticas;
- agente comercial en empresas del sector;
- asesor y vendedor o asesora y vendedora en perfumerías y droguerías.

Normativa

- Orden ENS/352/2016, de 21 de diciembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de estética y belleza (DOGC núm. 7278, de 2.1.2017)



Peluquería y Cosmética Capilar

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar el cuidado y embellecimiento del cabello, la estética de manos y pies y el estilismo masculino, así como comercializar servicios y venta de cosméticos, cumpliendo los protocolos de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Peluquería (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Peluquería y Cosmética Capilar

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- peluquero o peluquera;
- barbero o barbera;
- técnico o técnica en coloraciones capilares;
- técnico o técnica en cambios de forma del cabello;
- técnico o técnica en corte de cabello;
- técnico o técnica en posticería;
- técnico o técnica en manicura;
- técnico o técnica en pedicura;
- técnico o técnica o agente comercial de empresas del sector;
- recepcionista en empresas peluquería;
- demostrador o demostradora de equipos, cosméticos y técnicas de peluquería.

Normativa

- Orden ENS/260/2016, de 26 de septiembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de peluquería y cosmética capilar. (DOGC núm. 7218, de 3.10.2016)



Elaboración de Productos Alimenticios

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para elaborar y envasar productos alimenticios acorde con los planes de producción y de calidad, y realizar el mantenimiento de los equipos, según la legislación de higiene y seguridad alimenticias, protección ambiental y prevención de riesgos laborales.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** los ciclos (LOGSE) Matadero, Carnicería-Charcutería, Conservación Vegetal, Cárnica y de Pescado y Elaboración de Productos Lácteos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cycle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cycle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cycle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cycle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Elaboración de Productos Alimenticios

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- elaborador o elaboradora de productos alimenticios,
- operador u operadora de máquinas y equipos para el tratamiento y elaboración de productos alimenticios,
- operador u operadora y controlador o controladora de líneas de envasado y embalaje
- recepcionista y almacenista,
- abastecedor o abastecedora de materias primas y de materiales en las líneas de producción,
- operador u operadora de dosificadores y
- supervisor o supervisora de línea.

Normativa

- Decreto 265/2013, de 10 de diciembre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de elaboración de productos alimenticios (DOGC núm. 6521, de 13.12.2013)



Panadería, Repostería y Confitería

Descripción

Estos estudios capacitan para elaborar productos de panadería, pastelería y confitería; elaborar y montar postres de restauración; componer, acabar y presentar los productos elaborados mediante técnicas decorativas e innovadoras.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** los ciclos (LOGSE) Panificación y Repostería y Pastelería y Panadería.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Panadería, Repostería y Confitería

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- panadero o panadera;
- elaborador o elaboradora de bollería, masas y bases de pizza;
- pastelero o pastelera;
- elaborador y decorador o elaboradora y decoradora de pasteles, y
- confitero o confitera.

Normativa

- Decreto 126/2012, de 16 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de panadería, pastelería y confitería (DOGC núm. 6236, de 19.10.2012)



Aceites de Oliva y Vinos

Descripción

Estos estudios capacitan para extraer el aceite de oliva en las condiciones establecidas en los manuales de procedimiento y calidad, conducir las operaciones de refinación y acondicionamiento de aceite de oliva, elaborar destilados y bebidas espirituosas, llevar a cabo las operaciones de acabado y estabilización, controlar las fermentaciones, aprovisionar y almacenar materias primas y auxiliares, envasar, etiquetar y embalar los productos elaborados, preparar y mantener los equipos y las instalaciones garantizando el funcionamiento, y promocionar y comercializar los productos elaborados.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) concentradas en **dos cursos** académico.

Este estudio **sustituye** el ciclo Elaboración de Aceites y Jugos (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es

fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites



Aceites de Oliva y Vinos

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

Las personas que superan el ciclo formativo obtienen un título de **técnico o técnica**, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior del mismo itinerario del ciclo de grado medio,
- al **mundo laboral**, como:
 - bodeguero o bodeguera,
 - maestro o maestra de almazara,
 - auxiliar de almazaras y bodegas y
 - comercial de almazaras y bodegas.

Normativa

- Decreto 177/2013, de 4 de junio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de aceites de oliva y vinos (DOGC núm. 6392, de 7.6.2013)



Excavaciones y Sondeos

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar excavaciones para la extracción de recursos minerales o para la construcción de obras subterráneas y a cielo abierto, así como perforar para hacer sondeos de prospección minera y de investigación geotécnica, montando y manteniendo instalaciones y maquinaria y aplicando la legislación de protección ambiental y de prevención de riesgos laborales.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.600 en un centro educativo y 400 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Excavaciones y Sondeos

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- minero o minera;
- conductor y operador o conductora y operadora de maquinaria de extracción y excavación;
- conductor y operador o conductora y operadora de pala cargadora de interior;
- operador o operadora de maquinaria de perforación y mandrilado;
- operador o operadora de maquinaria perforadora de pozos;
- operador o operadora de maquinaria de arranque, rozadoras y cepillos;
- conductor y operador o conductora y operadora de maquinaria de movimiento de tierras;
- artillero o artillera;
- operador o operadora de minador;
- entibador o entibadora;
- barrenero o barreñera;
- picador o picadora de minas;
- electromecánico o electromecánica de minas;
- oficial mecánico o oficiala mecánica;
- sondista de prospección minera y geotécnica;
- técnico o técnica de prospecciones y sondeos.

Normativa

- Orden ENS/128/2016, de 17 de mayo, por el que se establece el currículum del ciclo formativo de grado medio de excavaciones y sondeos (DOGC núm. 7131, de 31.5.2016)



Excavaciones y Sondeos, perfil profesional de Operaciones de Maquinaria de Construcción

Grado medio
CFPM IE11

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar excavaciones para la extracción de recursos minerales o para la construcción de obras subterráneas y a cielo abierto, así como perforar para hacer sondeos de prospección minera y de investigación geotécnica, montando y manteniendo instalaciones y maquinaria y aplicando la legislación de protección ambiental y de prevención de riesgos laborales.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Excavaciones y Sondeos, perfil profesional de Operaciones de Maquinaria de Construcción

Grado medio
CFPM IE11

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- minero o minera;
- conductor y operador o conductora y operadora de maquinaria de extracción y excavación;
- conductor y operador o conductora y operadora de pala cargadora de interior;
- operador o operadora de maquinaria de perforación y mandrilado;
- operador o operadora de maquinaria perforadora de pozos;
- operador o operadora de maquinaria de arranque, rozadoras y cepillos;
- conductor y operador o conductora y operadora de maquinaria de movimiento de tierras;
- artillero o artillera;
- operador o operadora de minador;
- entibador o entibadora;
- barrenero o barreñera;
- picador o picadora de minas;
- electromecánico o electromecánica de minas;
- oficial mecánico o oficiala mecánica;
- sondista de prospección minera y geotécnica;
- técnico o técnica de prospecciones y sondeos.

Normativa

- Orden ENS/128/2016, de 17 de mayo, por el que se establece el currículum del ciclo formativo de grado medio de excavaciones y sondeos (DOGC núm. 7131, de 31.5.2016)



Piedra Natural

Descripción

Estos estudios capacitan para extraer y elaborar piedra natural según las técnicas y procesos establecidos y para colocarla y restaurarla, manejando y manteniendo herramientas y maquinaria, así como cumplir las especificaciones de calidad, seguridad laboral y protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad



Piedra Natural

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Normativa

- Orden EDU/16/2020, de 7 de febrero, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Piedra Natural (DOGC núm. 8066, de 18.2.2020)



Sistemas Microinformáticos y Redes

Descripción

Estos estudios capacitan para instalar y mantener servicios de redes fijas y móviles, servicios de Internet y sistemas informáticos, y también para prestar apoyo a los usuarios y usuarias.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Explotación de Sistemas Informáticos (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Sistemas Microinformáticos y Redes

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico instalador y reparador o técnica instaladora y reparadora de equipos informáticos,
- técnico o técnica en mantenimiento de sistemas informáticos,
- técnico o técnica en mantenimiento de servicios de Internet,
- técnico o técnica de soporte informático,
- técnico o técnica de redes de datos,
- técnico o técnica en ventas de TIC para sectores industriales,
- reparador o reparadora de periféricos de sistemas microinformáticos,
- comercial de microinformática,
- operador u operadora de teleasistencia y
- operador u operadora de sistemas.

Normativa

- Decreto 193/2013, de 9 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de sistemas microinformáticos y redes DOGC núm. 6415, de 11.7.2003)



Instalaciones de Producción de Calor

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para montar y mantener instalaciones caloríficas, solares térmicas y de fluidos aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 lectivas en un centro educativo y 350 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Instalaciones de Producción de Calor

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Instalador/a en frigorista en instalaciones comerciales
- Instalador/a mantenedor/a de equipos de producción de calor
- Instalador/a mantenedor/a de instalaciones de calefacción y ACS
- Instalador/a mantenedor/a de instalaciones solares térmicas
- Instalador/a mantenedor/a de instalaciones de agua
- Instalador/a mantenedor/a de instalaciones de gas y combustibles líquidos

Si se cursa conjuntamente con el ciclo de **Instalaciones frigoríficas y de climatización**, se obtiene directamente el **carne profesional** de instalaciones térmicas en los edificios (**ITE**).

Normativa

- Orden ENS/61/2016, de 17 de marzo, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de instalaciones de producción de calor (DOGC núm. 7087, de 29.3.2016)



Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para montar y mantener instalaciones frigoríficas, de climatización y de ventilación aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 lectivas en un centro educativo y 350 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad



Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Instalador/a frigorista en instalaciones comerciales
- Mantenedor/a frigorista en instalaciones comerciales
- Instalador/a frigorista en procesos industriales
- Mantenedor/a frigorista en procesos industriales
- Instalador/a y montador de equipos de climatización, ventilación y extracción, redes de distribución y equipos terminales
- Mantenedor/a y reparador/a de equipos de climatización, ventilación y extracción, redes de distribución y equipos terminales

Si se cursa conjuntamente con el ciclo de **instalaciones de producción de calor**, se obtiene directamente el **carne profesional** de instalaciones térmicas en los edificios (**ITE**). Con esta titulación también se obtiene de forma directa el **certificado acreditativo** para la manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de **gases fluorados**.

Normativa

- Decreto 200/2015, de 15 de septiembre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de instalaciones frigoríficas y de climatización (DOGC núm 6958, 17.9.2015)



Mantenimiento Electromecánico

Descripción

Estos estudios capacitan para montar y mantener maquinaria y equipo industrial y líneas automatizadas de producción de acuerdo con los reglamentos y las normas establecidas, siguiendo los protocolos de calidad, seguridad y prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Mantenimiento Electromecánico

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- mecánico o mecánica de mantenimiento;
- montador o montadora industrial;
- montador o montadora de equipos eléctricos;
- montador o montadora de equipos electrónicos;
- mantenedor o mantenedora de línea automatizada;
- montador o montadora de bienes de equipo;
- montador o montadora de automatismos neumáticos e hidráulicos;
- instalador o instaladora electricista industrial;
- electricista de mantenimiento y reparación de equipos de control, medida y precisión.

Normativa

- Orden ENS/227/2016, de 24 de agosto, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de mantenimiento electromecánico (DOGC núm. 7200, de 7.9.2016)



Cultivos Acuícolas

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las actividades destinadas a la producción de especies acuícolas y al mantenimiento básico de las instalaciones, consiguiendo la calidad operacional requerida y cumpliendo la normativa de aplicación, medioambiental y de prevención de riesgos laborales vigente.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Operaciones de Cultivo Acuícola (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Cultivos Acuícolas

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- trabajador o trabajadora del cultivo de fitoplancton, zooplancton, peces de engorde en aguas de mar y en aguas continentales, crustáceos y moluscos;
- trabajador o trabajadora en engorde de moluscos en estructuras flotantes o sumergidas y en parque;
- trabajador o trabajadora en reproducción de peces en aguas marinas y en aguas continentales, moluscos y crustáceos;
- trabajador o trabajadora en reparación y mantenimiento de circuitos de fluidos en instalaciones acuícolas;
- trabajador o trabajadora en reparación y mantenimiento de edificios y estructuras de cultivo en instalaciones acuícolas;
- trabajador o trabajadora en instalación, reparación y mantenimiento de sistemas de cultivo de peces, moluscos y crustáceos;
- trabajador o trabajadora en reparación, mantenimiento y ajuste de equipos de climatización, producción de calor y frío, filtración, alimentadores, bombeo, dosificación y tratamiento de fluidos en instalaciones acuícolas;
- encargado o encargada de taller en instalaciones acuícolas.

Normativa

- Real decreto 254/2011, de 28 de febrero, por el que se establece el título de técnico en cultivos acuícolas y se fijan sus enseñanzas mínimas (BOE núm. 83, de 7.4.2011)



Mantenimiento y Control de la Maquinaria en Buques y Embarcaciones

Grado medio
CFPM MP40

Descripción

Estos estudios capacitan para operar y mantener la planta propulsora y los equipos y sistemas del buque, y colaborar en la seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo, aplicando criterios de calidad y cumpliendo los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa. Con esta titulación se obtiene directamente el certificado acreditativo para la manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas e Instalaciones del Buque (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al ciclo les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Mantenimiento y Control de la Maquinaria en Buques y Embarcaciones

Grado medio
CFPM MP40

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

de la maquinaria de buques y embarcaciones y se fijan sus enseñanzas mínimas (BOE núm. 195, de 15.8.2012)

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Mecánico/a naval
- Operario/a de reparación y mantenimiento de motores y grupos mecánicos
- Operario/a de reparación y mantenimiento de plantas energéticas de motor y vapor
- Jefe de máquinas
- Oficial/a de máquinas o primer/a oficial/a de máquinas
- Oficial/a de máquinas y primer/a oficial/a de máquinas en buques de pesca
- Electromecánico/a de mantenimiento e instalación de planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo
- Mecánico/a de motores
- Mantenedor/a de aire acondicionado y fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo
- Electricista naval
- Electricista de mantenimiento y reparación de motores, dinamos y transformadores
- Operario/a de instalación y mantenimiento de sistemas frigoríficos y de aire acondicionado

Normativa

- Real decreto 1072/2012, de 13 de julio, por el que se establece el título de técnico en mantenimiento y control



Navegación y Pesca de Litoral

Descripción

Estos estudios capacitan para organizar, gestionar y ejecutar las actividades de buques, dirigiendo y controlando la navegación, así como la extracción, manipulación y conservación de la pesca.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Pesca y Transporte Marítimo (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Navegación y Pesca de Litoral

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Patrón/ona dedicado/a al transporte marítimo de mercancías y/o pasajeros, servicios de practicaaje, seguridad, salvamento marítimo, buceo e investigación
- Patrón/ona, primero/a oficial/a y oficial/a de puente en buques mercantes y buques de pasaje
- Patrón/ona costero/a polivalente (profesión regulada)
- Patrón/ona local de pesca (profesión regulada)
- Marinero/a de puente (profesión regulada)
- Marinero pescador/a (profesión regulada)
- Inspector/a de flota
- Supervisor/a de montaje y armamento de artes y aparejos de pesca
- Operario/a de envasado y empaquetado
- Operador/a o controlador/a de línea de envasado
- Trabajador/a en la preparación de pescado para conservas
- Elaborador/a de productos de la pesca y derivados, de conservas y semiconservas de pescado
- Elaborador/a de congelados y ultracongelados

Normativa

- Orden ENS/304/2016, de 14 de noviembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de navegación y pesca de litoral. (DOGC núm. 7250, de 18.11.2016)



Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar trabajos subacuáticos y hiperbáricos, respirando aire y nitrox, hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente y mantener en condiciones de utilización los equipos, herramientas y/o material auxiliar con la calidad y eficiencia requeridas, aplicando las técnicas de inmersión asociadas a este título y haciendo de patrón en embarcaciones en aguas interiores y cercanas a la costa, respetando la normativa medioambiental y cumpliendo las normas de seguridad.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Buceo a Profundidad Media (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al ciclo les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Jefe de equipo de buceo profesional en inmersiones a intervención hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox.
- Buceador/a profesional de apoyo en inmersiones a intervención hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox.
- Operador/a especialista en instalaciones y plantas hiperbáricas.
- Operador/a especialista en cámaras hiperbáricas.
- Buceador/a profesional especialista en reparaciones en la superficie y reflotamientos.
- Buceador/a profesional especialista en corte y soldadura subacuática.
- Operador/a auxiliar en los trabajos hiperbáricos hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox en ambientes confinados subterráneos en hábitats secos o con fluidos diferentes al agua para la realización de perforaciones con tuneladoras u otros equipos de perforación.
- Buceador/a profesional especialista en construcción y obra hidráulica.
- Buceador/a profesional especialista en inmersiones desde campana húmeda.

- Operador/a especialista en el mantenimiento de equipos hiperbáricos en empresas homologadas.
- Patrón dedicado al transporte marítimo de mercancías y/o pasajeros, servicios de practicaje, seguridad, salvamento marítimo, buceo e investigación, entre otras actividades, con las atribuciones establecidas para el patrón portuario.
- Marinero especialista de cubierta y de máquinas.

Normativa

- Orden EDU/53/2020, de 30 de abril, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas (DOGC núm. 8130, de 11.5.2020)



Operaciones de Laboratorio

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar ensayos de materiales, análisis fisicoquímicos, químicos y biológicos, manteniendo operativos los equipos y las instalaciones de servicios auxiliares, cumpliendo las normas de calidad y prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Laboratorio (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Operaciones de Laboratorio

Continuidad

19.6.2018)

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

Las personas que superan el ciclo formativo obtienen un título de técnico o técnica, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior del mismo itinerario del ciclo de grado medio,
- al mundo laboral, como:
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de laboratorios de química
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de industrias químicas, alimentarias, farmacéuticas y transformadoras
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a del sector medioambiental
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de control de calidad de materiales, metalurgia y galvanotecnia
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de ensayos de productos de fabricación mecánica
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de microbiología alimentaria, medioambiental, farmacéutica y de aguas
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de materias primas y producto terminado
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de control y recepción de materias
 - Auxiliar, operador/a o técnico/a de centros de formación e investigación
- Operador/a de mantenimiento de servicios auxiliares, equipamiento y almacén
- Muestreador y ensayos de campo

Normativa

- Orden ENS/71/2018, de 13 de junio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Operaciones de Laboratorio (DOGC núm. 7645, de



Planta Química

Descripción

Estos estudios capacitan para hacer todas las operaciones básicas de control y mantenimiento de los diversos procesos químicos, incluido el funcionamiento, la puesta en marcha y el paro de los equipos.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Operaciones de Proceso en Planta Química (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Planta Química

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operador conductor u operadora conductora de equipos de planta química, de calderas y hornos, y de mezclas
- operador principal en instalaciones de tratamiento químico;
- operador de máquinas rompedoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas;
- operador de refinerías de petróleo y gas natural;
- operador en instalaciones de producción de energía y operaciones auxiliares de las plantas químicas;
- operador de equipos y de instalaciones de filtración, separación, así como de depuración de aguas.

Normativa

- Decreto 109/2012, de 2 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de planta química (DOGC núm. 6227, de 5.10.2012)



Planta Química, perfil profesional Productos Farmacéuticos y Cosméticos

Grado medio
CFPM QU11

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para realizar todas las operaciones básicas de control y de mantenimiento de los equipos de los diferentes procesos químicos y de las fases de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos, para asegurar la calidad del producto y cumplir las normas de prevención de riesgos, de seguridad y ambientales.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operador conductor u operadora conductora de equipos de planta química, de calderas y hornos o de mezclas;
- operador u operadora principal en instalaciones de tratamiento químico;
- operador u operadora de máquinas rompedoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas;
- operador u operadora de refinerías de petróleo y gas natural;
- operador u operadora en instalaciones de producción de energía y operaciones auxiliares de las plantas químicas;
- operador u operadora de equipos y de instalaciones de filtración, separación, así como de depuración de aguas;
- operador conductor u operadora conductora de equipos de plantas farmacéuticas.

Normativa

- Decreto 109/2012, de 2 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de planta química (DOGC núm. 6227, de 5.10.2012)



Cuidados Auxiliares de Enfermería

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar cuidados auxiliares de enfermería, controlar las condiciones sanitarias del entorno y del material o instrumental sanitario y llevar a cabo tareas relacionadas con el instrumental de equipos de salud bucodental.

Tienen una duración de 1.400 horas (990 en un centro educativo y 410 en un centro de trabajo) distribuidas en **un curso** académico.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcio.gencat.cat**.

Continuidad



Cuidados Auxiliares de Enfermería

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnicas auxiliar de enfermería, atención primaria o domiciliaria, en unidades especiales y de salud mental.

Normativa

- Decreto 203/1997, de 30 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de cuidados auxiliares de enfermería (DOGC núm. 2464, de 28.8.1997)



Emergencias Sanitarias

Descripción

Estos estudios capacitan para trasladar pacientes, prestar atención básica sanitaria y psicológica en el entorno prehospitalario, llevar a cabo teleasistencia sanitaria y colaborar en la organización y el desarrollo de planes de emergencia, dispositivos de riegos previsible y de la logística sanitaria ante una emergencia individual o colectiva.

Tienen una duración de 2.000 horas (aproximadamente 1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Emergencias Sanitarias

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica en transporte sanitario,
- técnico o técnica en emergencias sanitarias y
- operador u operadora de teleasistencia o de centros de coordinación de urgencias y emergencias.

Normativa

- Decreto 123/2012, de 9 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de emergencias sanitarias (DOGC núm. 6234, de 17.10.2012)



Farmacia y Parafarmacia

Descripción

Estos estudios capacitan para ayudar a elaborar y distribuir productos farmacéuticos y afines; vender productos farmacéuticos y llevar a cabo tareas administrativas y de control de almacén.

Tienen una duración de 2.000 horas (aproximadamente 1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Farmacia (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.

Continuidad



Farmacia y Parafarmacia

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica auxiliar de farmacia,
- técnico o técnica de farmacia o de almacén de medicamentos y
- técnico o técnica en una farmacia hospitalaria o en un establecimiento de parafarmacia.

Normativa

- Decreto 124/2012, de 9 de octubre, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de farmacia y parafarmacia (DOGC núm. 6234, de 17.10.2012)



Emergencias y Protección Civil

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para intervenir operativamente, de acuerdo con las normas de seguridad, en emergencias que han sido provocadas por sucesos o catástrofes originadas por riesgos diversos (naturales, antrópicos y tecnológicos), tanto en entorno rural y forestal como urbano, llevando a cabo las actividades de control, mitigación y extinción de los agentes causantes de dichos acontecimientos (fuego, avenidas de agua y sustancias nucleares, biológicas y químicas, entre otros), el rescate, el salvamento y la atención como primer interviniente de las personas afectadas y la rehabilitación de emergencia de las zonas o bienes concernidos, manteniendo operativos los vehículos, equipos, máquinas y herramientas de intervención; también para organizar los equipos y unidades bajo su responsabilidad, y contribuir a la divulgación y al cumplimiento de los principios y normas de protección civil, aplicando la normativa vigente en materia de inspección y planes de autoprotección de edificios e instalaciones industriales.

La duración es de 2.000 horas, que se distribuyen en dos cursos académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents



Emergencias y Protección Civil

acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

- Real Decreto 907/2013, de 22 de noviembre, por el que se establece el título de Técnico en Emergencias y Protección Civil y se fijan sus enseñanzas mínimas

Continuidad

Salidas académicas

Las personas que superan el ciclo formativo obtienen el título de técnico o técnica, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- encargado o encargada de extinción de incendios forestales;
- bombero o bombera forestal;
- vigilante de incendios forestales;
- bombero o bombera de servicios municipales;
- bombero o bombera de servicios provinciales.
- técnico o técnica en emergencias de las Fuerzas Armadas (FFAA);
- bombero o bombera de otros servicios entre entidades públicas;
- bombero o bombera de aeropuertos;
- bombero o bombera de empresa privada;
- bombero o bombera de servicios de comunidad autónoma;
- bombero o bombera de servicios mancomunados;
- bombero o bombera de servicios consorciados.

Normativa



Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.



Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.



Atención a Personas en Situación de Dependencia

Descripción

Estos estudios capacitan para atender a las personas en situación de dependencia, en el ámbito domiciliario e institucional, a fin de mantener y mejorar su calidad de vida, realizando actividades asistenciales, no sanitarias, psicosociales y de apoyo a la gestión doméstica, aplicando medidas y normas de prevención y seguridad y derivándolas a otros servicios cuando sea necesario.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Atención Sociosanitaria (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Atención a Personas en Situación de Dependencia

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- cuidador o cuidadora de personas en situación de dependencia en instituciones y/o domicilios;
- gobernante y subgobernante de personas en situación de dependencia en instituciones;
- auxiliar responsable de planta de residencias de personas mayores y personas con discapacidad;
- auxiliar de ayuda a domicilio;
- asistente de atención domiciliaria;
- trabajador o trabajadora familiar;
- auxiliar de educación especial;
- asistente personal;
- teleoperador o teleoperadora de teleasistencia.

Normativa

- Orden ENS/313/2016, de 14 de noviembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de atención a personas en situación de dependencia. (DOGC núm. 7254, de 24.11.2016)



Confección y Moda

Descripción

Estos estudios capacitan para confeccionar prendas de vestir, complementos y artículos con materiales textiles y piel a medida o de forma industrial.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Confección (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (QPPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.

Continuidad



Confección y Moda

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- técnico o técnica en confección industrial de prendas y complementos de vestir y artículos textiles;
- técnico cortador y costurero o técnica cortadora y costurera de prendas de vestir y artículos textiles y de piel;
- bordador o bordadora a máquina;
- planchador o planchadora, acabador o acabadora, y
- técnico o técnica en confección a medida.

Normativa

- Orden ENS/239/2016, de 5 de septiembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de confección y moda. (DOGC núm. 7209, de 20.09.2016)



Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar las operaciones de preparación, procesado y posterior almacenaje y expedición de materias primas y productos intermedios y finales, así como la preparación y conducción de los equipos industriales necesarios para la obtención de productos textiles.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** los ciclos Operaciones de Ennoblecimiento Textil, Producción de Hilatura y Tejeduría de Calada y Producción de Tejidos de Punto (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operador o operadora de máquinas;
- sorteador o sorteadora;
- técnico o técnica en tintes textiles y lavado de lana textil;
- acabador o acabadora;
- técnico o técnica de ennoblecimiento textil;
- preparador o preparadora de disoluciones para ennoblecimiento textil;
- tejedor o tejedora de máquinas de urdimbre;
- tejedor o tejedora de punto.

Normativa

- Orden ENS/139/2017, de 26 de junio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles (DOGC núm. 7406, de 6.7.2017)



Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles, perfil profesional Géneros de Punto

Grado medio
CFPM TX11

Descripción

Estos estudios capacitan para hacer las operaciones de preparación, almacenamiento, procesamiento posterior y expedición de materias primas y productos intermedios y finales, así como la preparación y conducción de los equipos industriales necesarios para obtener productos textiles.

Esta competencia se complementa con formación específica en programación CAD/CAM en tejidos de punto y en confección industrial de artículos textiles.

La duración es de 2.000 horas (1.683 en un centro educativo y 317 en un centro de trabajo), que se distribuyen en dos cursos académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- operador u operadora de máquinas;
- clasificador o clasificadora;
- técnico o técnica en tintes textiles y desengrase textil;
- acabador o acabadora;
- técnico o técnica de ennoblecimiento textil;
- preparador o preparadora de disoluciones para el ennoblecimiento textil;
- tejedor o tejedora de máquinas de urdir;
- tejedor o tejedora de punto;
- programador o programadora CAD/CAM en tejidos de punto;
- elaborador o elaboradora de patrones;
- confeccionador o confeccionadora de tejidos en géneros de punto.

Normativa

- Orden ENS/139/2017, de 26 de junio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles (DOGC núm. 7406, de 6.7.2017)



Carrocería

Descripción

Estos estudios capacitan para reparar y montar accesorios del vehículo y transformar carrocerías, el bastidor, la cabina y los equipos.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Carrocería (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.

Continuidad



Carrocería

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- planista, reparador o reparadora de carroseries de vehículos;
- instal-lador o instal-ladora de vidres i muntador o muntadora d'accessoris;
- pintor o pintora de carroseries de vehículos;
- chapista, reparador o reparadora de carrocerías de vehículos;
- instalador o instaladora de lunas y montador o montadora de accesorios, y
- pintor o pintora de carrocería de vehículos.

Normativa

- Decreto 189/2013, de 2 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de carrocería (DOGC núm. 6411, de 5.7.2013)



Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para conducir vehículos de transporte por carretera, cumpliendo las normas de circulación, seguridad vial y de transporte establecidas, así como la normativa de ámbito europeo y otras funciones relacionadas con la atención a pasajeros, la supervisión y las operaciones de carga, la operativa de almacén y la distribución de paquetería, ajustándose a procedimientos establecidos según los requerimientos de calidad, seguridad y protección ambiental establecidos.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera

Continuidad

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Normativa

- Real Decreto 555/2012, de 23 de marzo, por el que se establece el título de Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera y se fijan sus enseñanzas mínimas (BOE núm. 93, de 18.4.2012)



Electromecánica de Maquinaria

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática, electricidad y electrónica del sector de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, y cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.6350 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Electromecánica de Maquinaria

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- electromecánico o electromecánica de maquinaria agrícola;
- electromecánico o electromecánica de máquinas de industrias extractivas;
- electromecánico o electromecánica de máquinas de edificación y obra civil;
- electromecánico ajustador o electromecánica ajustadora de equipos de inyección diésel;
- verificador o verificadora de maquinaria agrícola e industrial;
- reparador o reparadora de sistemas neumáticos e hidráulicos;
- reparador o reparadora de sistemas de transmisión y frenos;
- reparador o reparadora de sistemas de dirección y suspensión;
- instalador o instaladora de accesorios;
- vendedor i distribuidor o vendedora i distribuidora de recambios y equipos de diagnosis.

Con esta titulación se **obtiene de forma directa el certificado acreditativo** para la comercialización y manipulación de equipos con sistemas frigoríficos que utilicen **refrigerantes fluorados** destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos.

- Orden ENS/81/2016, de 12 de abril, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de electromecánica de maquinaria (DOGC num.7104, de 21.4.2016)

Normativa



Electromecánica de Vehículos Automóviles

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Electromecánica de Vehículos (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Electromecánica de Vehículos Automóviles

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Reparador o reparadora de sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Reparador o reparadora de sistemas de transmisión y frenos.
- Reparador o reparadora de sistemas de dirección y suspensión.
- Operario u operaria de ITV.
- Instalador o instaladora de accesorios en vehículos.
- Operario u operaria de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.
- Electromecánico o electromecánica de motocicletas.
- Vendedor o vendedora, distribuidor o distribuidora de recambios y equipos de diagnosis.

Con esta titulación **se obtiene de forma directa el certificado acreditativo** para la comercialización y manipulación de equipos con sistemas frigoríficos que utilicen **refrigerantes fluorados** destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos.

Normativa

- Decreto 185/2015, de 25 de agosto, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de electromecánica de vehículos automóviles (DOGC núm. 186, de 25.8.2015)



Electromecánica de Vehículos Automóviles, perfil profesional de Electromecánica de Vehículos Industriales

Grado medio
CFPM TM12

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, con la orientación a vehículos industriales, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en dos **cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Electromecánica de Vehículos, perfil profesional de Electromecánica de Vehículos Industriales (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Electromecánica de Vehículos Automóviles, perfil profesional de Electromecánica de Vehículos Industriales

Grado medio
CFPM TM12

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- la reparación de automóviles: mecánica y electricidad,
- la reparación de maquinaria agrícola y Obras Públicas: mecánica y electricidad, equipos, arreas y transformaciones opcionales y
- otros sectores productivos donde se realicen trabajos de mantenimiento electromecánico de motores térmicos de ciclo OTTO y diésel (mantenimiento de los motores de los grupos electrógenos).

Con esta titulación se **obtiene de forma directa el certificado acreditativo** para la comercialización y manipulación de equipos con sistemas frigoríficos que utilicen **refrigerantes fluorados** destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos.

Normativa

- Decreto 185/2015, de 25 de agosto, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de electromecánica de vehículos automóviles (DOGC núm. 186, de 25.8.2015)



Electromecánica de Vehículos, perfil profesional de Aviones con Motor de Pistón

Grado medio
CFPM TM11

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, con la orientación a aviones con motor de pistón, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Tienen una duración de 2.000 horas (1.617 lectivas en un centro educativo y 383 de prácticas en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Electromecánica de Vehículos, perfil profesional de Aviones con Motor de Pistón (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Electromecánica de Vehículos, perfil profesional de Aviones con Motor de Pistón

Grado medio
CFPM TM11

Encontrarás más información en la web preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- mantener los motores de pistón y sus sistemas auxiliares.
- mantener los sistemas eléctricos de las aeronaves
 - Mantener los sistemas
- de seguridad y confort.
- mantener los sistemas de frenos dirección y aterrizaje.

Con esta titulación se **obtiene de forma directa el certificado acreditativo** para la comercialización y manipulación de equipos con sistemas frigoríficos que utilicen **refrigerantes fluorados** destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos.

Normativa

- Real decreto 453/2010, de 16 de abril, por el que se establece el título de técnico en electromecánica de vehículos automóviles y se fijan sus enseñanzas mínimas (BOE núm. 124, de 21.5.2010)



Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

Descripción

Estos estudios capacitan para realizar operaciones de mantenimiento y montaje de accesorios en las áreas de mecánica, neumática, electricidad y electrónica del material rodante ferroviario, ajustándose a los procedimientos y tiempos establecidos según la normativa específica y cumpliendo los requerimientos de calidad, seguridad y protección ambiental establecidos.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo) distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este estudio **sustituye** el ciclo Mantenimiento Ferroviario (LOGSE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al ciclo les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web preinscripcion.gencat.cat.



Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- Técnico/a en mantenimiento de sistemas neumáticos y de freno de material rodante ferroviario
- Técnico/a de mantenimiento de motores diesel
- Técnico/a en mantenimiento y reparador de sistemas eléctricos de material rodante ferroviario
- Técnico/a en mantenimiento de sistemas electrónicos de material rodante ferroviario
- Técnico/a en cargas y descargas de software, análisis de diagnóstico y redes de comunicación interna
- Técnico/a en mantenimiento de sistemas de tracción y motores
- Técnico/a en mantenimiento de sistemas de confortabilidad, seguridad y comunicación de material rodante ferroviario
- Reparador/a de sistemas de seguridad y comunicación de material rodante ferroviario
- Técnico/a en mantenimiento de sistemas de bogies, choque y arrastre
- Agente de acompañamiento de trenes
- Vendedor/a, distribuidor/a, visitador/a de repuestos y equipos para material rodante
- Operario/a de empresas dedicadas a la fabricación, el montaje y la comercialización de equipos y repuestos para material rodante

- Orden ENS/305/2016, de 14 de noviembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de grado medio de mantenimiento de material rodante ferroviario (DOGC núm. 7250, de 18.11.2016)

Normativa



Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para mantener en buen estado, uso y funcionamiento el casco, las estructuras, los elementos y los sistemas que conforman las embarcaciones de recreo, utilizando los procedimientos establecidos y cumpliendo con las especificaciones de seguridad, prevención de riesgos laborales y medioambientales requeridas.

La duración es de 2.000 horas (1.650 en un centro educativo y 350 en un centro de trabajo), distribuidas en **dos cursos** académicos.

Este ciclo **sustituye** el ciclo Mantenimiento Electromecánico, perfil profesional de Barcos de Recreo y Servicios Portuarios (LOE).

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente.



Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo

Encontrarás más información en la web
preinscripcio.gencat.cat.

Continuidad

Salidas académicas

Con estos estudios se obtiene el título de técnico o técnica, que permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior de formación profesional.

Salidas profesionales

La superación de este ciclo formativo permite acceder al **mundo laboral** como:

- mantenedor o mantenedora generalista de embarcaciones de recreo

Donde trabajarás:

Este profesional desarrolla la actividad en pequeñas empresas dedicadas al mantenimiento de embarcaciones de recreo.

Normativa

- Real decreto 91/2018, de 2 de marzo, por el que se establece el título de técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo y se fijan los aspectos básicos del currículo (BOE núm. 55, de 3.3.2018)



Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo

Grado medio
CFPM TM70

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para mantener en buen estado y funcionamiento las estructuras, cascos, cubiertas y elementos interiores de embarcaciones de recreo de madera, siguiendo los procedimientos establecidos por el fabricante y cumpliendo las especificaciones de seguridad, prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

La duración es de 2.000 horas (1.617 en un centro educativo y 383 en un centro de trabajo), distribuidas en **dos cursos** académicos.

Contenidos

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Acceso

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun

dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

Trámites

Para cursar el ciclo es necesario que presentes una **solicitud de preinscripción** en el plazo correspondiente. Encontrarás más información en la web **preinscripcion.gencat.cat**.



Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo

Grado medio
CFPM TM70

Continuidad

Las personas que superan el ciclo formativo obtienen el título de técnico o técnica, que les permite acceder:

- al bachillerato,
- a un ciclo de grado superior,
- en el mundo laboral, como mantenedor o mantenedora generalista de embarcaciones de recreo de madera.

Donde trabajarás:

Este profesional desarrolla su actividad en empresas dedicadas al mantenimiento de embarcaciones de recreo de madera.

Normativa

- Real decreto 90/2018, de 2 de marzo, por el que se establece el título de técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo y se fijan los aspectos básicos del currículo (BOE núm. 55, de 3.3.2018)