



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 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. 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

Centros

Alt Camp

Valls

Institut Jaume Huguet (43004611)
c. Creu de Cames, s/n
43800 Valls
Tel. 977600938
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Jaume Huguet (43004611)
c. Creu de Cames, s/n
43800 Valls
Tel. 977600938
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Alt Penedès

Vilafranca del Penedès

Institut Alt Penedès (08035362)
av. de Tarragona, 90
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 938902214
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Bages

Manresa

Institut Lacetània (08020462)
av. Bases de Manresa, 51-59
08240 Manresa
Tel. 938773750
Centro: público
Horario: diürn-matí

Baix Camp

Reus

Institut Lluís Domènech i Montaner
(43007166)
c. Maspujol, 21-23
43206 Reus
Tel. 977312381
Centro: público
Horario: diürn-matí

Baix Ebre

Tortosa

Institut de l'Ebre (43004441)
av. Colom, 34-42
43500 Tortosa
Tel. 977500949
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut de l'Ebre (43004441)
av. Colom, 34-42

43500 Tortosa
Tel. 977500949
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Baix Llobregat

Cornellà de Llobregat

Institut Esteve Terradas i Illa
(08016781)
c. Bonavista, 70
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 933771100
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Esteve Terradas i Illa
(08016781)
c. Bonavista, 70
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 933771100
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Sant Andreu de la Barca

Institut El Palau (08043671)
c. Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 936531659
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut El Palau (08043671)
c. Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 936531659
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Sant Boi de Llobregat

Institut Marianao (08043681)
pg. de les Mimoses, 18
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel. 936407858
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Marianao (08043681)
pg. de les Mimoses, 18
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel. 936407858
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Sant Vicenç dels Horts

Salesians Sant Vicenç dels Horts
(08032063)
c. Rafael Casanova, 132
08620 Sant Vicenç dels Horts
Tel. 936562058
Centro: privado

Horario: diürn-matí
Enseñanza concertada

Barcelonès

Badalona

Institut Pompeu Fabra (08045471)
c. Molí de la Torre, 34-58
08915 Badalona
Tel. 933836311
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Pompeu Fabra (08045471)
c. Molí de la Torre, 34-58
08915 Badalona
Tel. 933836311
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Sant Domènec Savio (08000499)
c. Alfons XII, 111
08912 Badalona
Tel. 933877254
Centro: privado
Horario: diürn-matí
Enseñanza concertada

Barcelona

Institut Escola del Treball (08013275)
c. Comte d'Urgell, 187
08036 Barcelona
Tel. 934309200
Centro: público
Horario: diürn-matí

Escola Professional Salesiana
(08014279)
pg. Sant Joan Bosco, 42
08017 Barcelona
Tel. 932031100
Centro: privado
Horario: diürn-matí
Enseñanza concertada

L'Hospitalet de Llobregat

Institut Llobregat (08019371)
c. Enric Prat de la Riba, 11-17
08901 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 933371805
Centro: público
Horario: diürn-matí

Garrotxa

Olot

Institut La Garrotxa (17002399)
ctra. de Riudaura, 110
17800 Olot
Tel. 972262200
Centro: público



Mecanizado

Centros

Horario: diürn-matí

Institut La Garrotxa (17002399)
ctra. de Riudaura, 110
17800 Olot
Tel. 972262200
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Gironès

Girona

Institut Santa Eugènia (17006939)
c. Enric Marquès i Ribalta, 3
17006 Girona
Tel. 972230111
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut Santa Eugènia (17006939)
c. Enric Marquès i Ribalta, 3
17006 Girona
Tel. 972230111
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Maresme

Mataró

Institut Miquel Biada (08077976)
c. Puig i Cadafalch, 89
08303 Mataró
Tel. 937981489
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut Miquel Biada (08077976)
c. Puig i Cadafalch, 89
08303 Mataró
Tel. 937981489
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Noguera

Balaguer

Vedruna Balaguer (25000821)
c. Sanahuja, 39
25600 Balaguer
Tel. 973445164
Centro: privad
Horario: diürn

Osona

Manlleu

La Salle Manlleu (08019952)
c. Enric Delaris, 68
08560 Manlleu
Tel. 938506064
Centro: privad

Horario: diürn
Enseñanza concertada

Vic

Institut de Vic (08031022)
av. Sant Bernat Calbó, 8
08500 Vic
Tel. 938891878
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut de Vic (08031022)
av. Sant Bernat Calbó, 8
08500 Vic
Tel. 938891878
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Segrià

Lleida

Institut Guindàvols (25002726)
c. Eugeni d'Ors, s/n
25196 Lleida
Tel. 973238047
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Tarragonès

Tarragona

Institut Comte de Rius (43003653)
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)
43007 Tarragona
Tel. 977241384
Centro: públic
Horario: diürn

Institut Comte de Rius (43003653)
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)
43007 Tarragona
Tel. 977241384
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Vallès Occidental

Sabadell

Institut Escola Industrial (08024741)
c. Calderón, 56
08201 Sabadell
Tel. 937258744
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut Escola Industrial (08024741)
c. Calderón, 56
08201 Sabadell
Tel. 937258744
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Terrassa

Sant Domènec Savio (08029763)
c. Maria Auxiliadora, 45
08224 Terrassa
Tel. 937336013
Centro: privad
Horario: diürn
Enseñanza concertada

Vallès Oriental

Caldes de Montbui

Institut Manolo Hugué (08043486)
c. Josep Germà, 2
08140 Caldes de Montbui
Tel. 938653762
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut Manolo Hugué (08043486)
c. Josep Germà, 2
08140 Caldes de Montbui
Tel. 938653762
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Granollers

Institut Escola del Treball (08017852)
c. Roger de Flor, 66
08401 Granollers
Tel. 938795518
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut Escola del Treball (08017852)
c. Roger de Flor, 66
08401 Granollers
Tel. 938795518
Centro: públic
Horario: diürn-tarda

Mollet del Vallès

Institut de Mollet del Vallès
(08021594)
av. Burgos, 96
08100 Mollet del Vallès
Tel. 935705354
Centro: públic
Horario: diürn-matí

Institut de Mollet del Vallès
(08021594)
av. Burgos, 96
08100 Mollet del Vallès
Tel. 935705354
Centro: públic
Horario: diürn-tarda