



Administración de Sistemas Informáticos en Red, perfil profesional Ciberseguridad

Grado superior
CFPS ICA1

Descripción

Estos estudios postobligatorios capacitan para configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando su funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

Por otra parte, este ciclo formativo, orientado a la ciberseguridad, permite formar a un profesional para que sea capaz de analizar la seguridad y proponer soluciones a los ciberataques detectados, reconociendo el origen y motivos; definir e implementar un funcionamiento seguro para los dispositivos móviles y otros (*IoT*), y asegurar los servicios de red para garantizar su seguridad.

La duración es de 2.000 horas (1.683 en un centro educativo y 317 en un centro de trabajo), distribuyéndose en **dos cursos** académicos.

Contenidos

- Implantación de Sistemas Operativos (198 horas)
- Gestión de Bases de Datos (132 horas)
- Programación Básica (132 horas)
- Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información (99 horas)
- Fundamentos de Hardware (66 horas)
- Administración de Sistemas Operativos (99 horas)
- Planificación y Administración de Redes (132 horas)
- Servicios de Red e Internet (99 horas)
- Implantación de Aplicaciones Web (66 horas)
- Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos (99 horas)
- Seguridad y Alta Disponibilidad (99 horas)
- Formación y Orientación Laboral (99 horas)
- Empresa e Iniciativa Emprendedora (66 horas)
- Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red (66 horas)
- Formación en Centros de Trabajo (317 horas)
- Ciberseguridad y *Hacking* Ético (99 horas)
- Seguridad en Sistemas, Redes y Servicios (132 horas)

Acceso

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- 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.

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

Con estos estudios se obtiene el título de técnico superior o técnica superior, que permite acceder a cualquier estudio universitario oficial de grado. Las personas que se han graduado en un ciclo formativo de grado superior pueden obtener la convalidación de créditos universitarios ECTS.



Administración de Sistemas Informáticos en Red, perfil profesional Ciberseguridad

Grado superior
CFPS ICA1

Para más información, consulte el Canal Universidades

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

- técnico o técnica en administración de sistemas,
- responsable de informática,
- técnico o técnica en servicios de Internet,
- técnico o técnica en servicios de mensajería electrónica,
- personal de apoyo técnico,
- técnico o técnica en teleasistencia,
- técnico o técnica en administración de bases de datos,
- técnico o técnica en redes,
- supervisor o supervisora de sistemas,
- técnico o técnica en servicios de comunicaciones,
- técnico o técnica en entornos web.

Normativa

- Decreto 197/2013, de 23 de julio, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado superior de administración de sistemas informáticos en red (DOGC núm. 6426, de 26.7.2013)



Administración de Sistemas Informáticos en Red, perfil profesional Ciberseguridad

Grado superior
CFPS ICA1

Centros

Alt Penedès

Vilafranca del Penedès

Institut Eugeni d'Ors (08031459)
av. Tarragona, s/n
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 938903833
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Baix Camp

Reus

Institut Baix Camp (43002594)
c. Jacint Barrau, 1
43201 Reus
Tel. 977310953
Centro: público
Horario: diürn-tarda

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-tarda

Gavà

Institut El Calamot (08041866)
av. Joan Carles I, 62
08850 Gavà
Tel. 936334450
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Sant Vicenç dels Horts

Institut Gabriela Mistral (08053340)
c. Osca, 95-105
08620 Sant Vicenç dels Horts
Tel. 936560000
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Gabriela Mistral (08053340)
c. Osca, 95-105
08620 Sant Vicenç dels Horts
Tel. 936560000
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Viladecans

Institut Torre Roja (08031228)
av. dels Jocs Olímpics, 8
08840 Viladecans
Tel. 936373700
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Baix Penedès

Calafell

Institut Camí de Mar (43007257)
c. Jaume Pallarès, s/n
43820 Calafell
Tel. 977695711
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Barcelonès

Badalona

Cultural (08000918)
pl. Marquès de Barberà, 13
08911 Badalona
Tel. 933840451
Centro: privado
Horario: diürn
Enseñanza concertada

Barcelona

Institut de Logística de Barcelona
(08077991)
Moll de Barcelona, s/n Ed. Sud, Local
27
08039 Barcelona
Tel. null
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut de Logística de Barcelona
(08077991)
Moll de Barcelona, s/n Ed. Sud, Local
27
08039 Barcelona
Tel. null

Centro: público
Horario: diürn-tarda

Institut Pedralbes (08076391)
av. Esplugues, 40
08034 Barcelona
Tel. null
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Pedralbes (08076391)
av. Esplugues, 40
08034 Barcelona
Tel. null
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Institut Poblenou (08034138)
c. Doctor Josep Trueta, 206
08005 Barcelona
Tel. 932253792
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Poblenou (08034138)
c. Doctor Josep Trueta, 206
08005 Barcelona
Tel. 932253792
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Institut Tecnològic de Barcelona
(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Tecnològic de Barcelona
(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Palcam (08010468)
c. Rosalía de Castro, 30-34
08025 Barcelona
Tel. 934359749
Centro: privado
Horario: diürn-tarda
Enseñanza concertada

Stucom Còrsega (08003658)
c. Còrsega, 409
08037 Barcelona
Tel. 933218377
Centro: privado
Horario: diürn-matí
Enseñanza concertada

Stucom Còrsega (08003658)



Administración de Sistemas Informáticos en Red, perfil profesional Ciberseguridad

Grado superior
CFPS ICA1

Centros

c. Còrsega, 409
08037 Barcelona
Tel. 933218377
Centro: privado
Horario: diürn-tarda
Enseñanza concertada

Bemen 3 (08031897)
c. Sant Ferran, 19-25
08031 Barcelona
Tel. 933571258
Centro: privado
Horario: diürn

CEV, Centre de Comunicació, Imatge i So (08073569)
c. Perú, 176
08020 Barcelona
Tel. 931762343
Centro: privado
Horario: diürn

ENTI-CF (08074537)
c. Baldri i Reixac, 7
08007 Barcelona
Tel. 933233664
Centro: privado
Horario: diürn

IFP (08074951)
c. Llança, 51
08015 Barcelona
Tel. null
Centro: privado
Horario: diürn

Institució Cultural del C.I.C.
(08032233)
Via Augusta, 205
08021 Barcelona
Tel. 932001133
Centro: privado
Horario: diürn

L'Hospitalet de Llobregat

IFP-Innovación en Formación Profesional (08075992)
av. Josep Tarradellas, 171-177
08901 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932912700
Centro: privado
Horario: diürn

Osona

Manlleu

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

Horario: diürn
Enseñanza concertada

Segrià

Lleida

Institut Caparrella (25002799)
Partida Caparrella, 98
25192 Lleida
Tel. 973288180
Centro: público
Horario: diürn-matí

Institut Caparrella (25002799)
Partida Caparrella, 98
25192 Lleida
Tel. 973288180
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Tarragonès

Tarragona

Institut Francesc Vidal i Barraquer
(43005704)
av. Lluís Companys, 1
43005 Tarragona
Tel. 977212836
Centro: público
Horario: diürn-matí

Vallès Occidental

Badia del Vallès

Institut de Badia del Vallès
(08042342)
c. Mallorca, s/n
08214 Badia del Vallès
Tel. 937187506
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Cerdanyola del Vallès

Fundació UAB (08073508)
Edifici Blanc del Campus de la UAB
08193 Cerdanyola del Vallès
Tel. 935158095
Centro: privado
Horario: diürn

Sabadell

Jaume Viladoms Formació Professional (08035805)
c. Doctor Almera, 33
08205 Sabadell
Tel. 937259099
Centro: privado
Horario: diürn

Enseñanza concertada

Jaume Viladoms Formació Professional (08035805)
c. Doctor Almera, 33
08205 Sabadell
Tel. 937259099
Centro: privado
Horario: diürn-matí
Enseñanza concertada

Terrassa

Institut Nicolau Copèrnic (08034059)
c. del Torrent del Batlle, 10
08225 Terrassa
Tel. 937807517
Centro: público
Horario: diürn-matí

Vedruna Vall Terrassa (08030111)
c. de la Vall, 21
08221 Terrassa
Tel. 937802933
Centro: privado
Horario: diürn

Vallès Oriental

Granollers

Institut Carles Vallbona (08043644)
Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Tel. 938600021
Centro: público
Horario: diürn-tarda

Llida d'Amunt

Institut de Lliça (08052955)
av. dels Països Catalans, 26
08186 Lliça d'Amunt
Tel. 938416625
Centro: público
Horario: diürn-matí