



**PERÍODE DE PREINSCRIPCIÓ:
del 10 al 17 de juny de 2020**

La preinscripció es fa per via
telemàtica a la següent adreça:

queestudiar.gencat.cat/ca/preinscripcio/estudis/fp-gs/

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS I XARXES

(CIBERSEGURETAT)

**CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR**

Àmbit professional:

- Administrador de xarxes i serveis.
- Administrador de bases de dades.
- Tècnic de seguretat informàtica.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



INSTITUT CAMÍ DE MAR
C/ Jaume Pallarès, s/n
43820 Calafell
Tel. 977 695 711
www.inscamidemar.cat
e3007257@xtec.cat

Segueix-nos a



@inscdm



La formació professional capacita per a l'exercici qualificat de diverses professions i proporciona la formació necessària per adquirir la competència professional i el coneixement propis de cada sector.

L'FP actual s'adapta a les teves necessitats, pots cursar tot un cicle formatiu o bé només aquells mòduls o unitats formatives que t'interessen.

Accés acadèmic al Cicle Formatiu

- Tenir el títol de batxillerat.
- Tenir el títol de tècnic especialista, tècnic superior o equivalent.
- Tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent.
- Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Consulta més informació del Cicle Formatiu a la nostra pàgina Web:

<http://www.inscamidemar.cat/cicles-formatius>

Durada del cicle (2 cursos)

1683 hores a l'Institut Camí de Mar.

Horari de tarde

317 hores al centre de treball.

Opció Dual: 1000 hores remunerades en centre de treball

Què estudiaràs?

Mòdul 1: Implantació de sistemes operatius.

Mòdul 2: Gestió de bases de dades.

Mòdul 3: Programació bàsica

Mòdul 4: Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.

Mòdul 5: Fonaments de maquinari.

Mòdul 6: Administració de sistemes operatius.

Mòdul 7: Planificació i administració de xarxes.

Mòdul 8: Serveis de xarxa i Internet.

Mòdul 9: Implantació d'aplicacions web.

Mòdul 10: Administració de sistemes gestors de bases de dades.

Mòdul 11: Seguretat i alta disponibilitat.

Mòdul 12: Formació i orientació laboral.

Mòdul 13: Empresa i iniciativa emprenedora.

Mòdul 14: Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.

Mòdul 15: Formació en centres de treball.

Mòdul 16: Ciberseguretat i hacking ètic.

Mòdul 17: Seguretat en sistemes, xarxes i serveis.

Competència General

La competència general d'aquest títol consisteix a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.

Aquesta competència es veu complementada amb formació específica per analitzar la seguretat i proposar solucions a ciberatacs detectats reconeixent l'origen i motius de l'atac, definir i implementar un funcionament segur per dispositius mòbils i IoT i assegurar els serveis de xarxa per garantir el funcionament segur

Qualificacions professionals

El Cicle Formatiu de Grau Superior en Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes inclou les següents qualificacions professionals completes:

- **Gestió de sistemes informàtics**
- **Administració de serveis d'Internet**
- **Administració de bases de dades**

