



# Tècnic en SiSTemeS microinformàTicS i XarXeS

CICLE FORmAtIu dE gRAu mItjà

## PERFIL PROFESSIONAL

La competència general d'aquest títol consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts

Estudis on tu Ets El protagonista

# SISTEMES MICROINFORMATICS I XARXES

## QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL

### Sistemes microinformàtics

- instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics
- instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.
- Facilitar a l'usuari l'ús de paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques
- instal·lar, configurar i mantenir paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques

### muntatge i reparació de sistemes microinformàtics

- Muntar equips microinformàtics
- reparar i ampliar equipament microinformàtic.
- instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.

### operació de xarxes departamentals

- instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.
- Monitoritzar els processos de comunicacions de la xarxa local.
- realitzar els processos de connexió entre xarxes privades i xarxes públiques.

### operació de sistemes informàtics

- instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics
- Mantenir i regular el subsistema físic en sistemes informàtics
- Mantenir la seguretat dels subsistemes físics i lògics en sistemes informàtics
- Executar procediments d'administració i manteniment en el programari base i d'aplicació del client.

## SORTIDES ACADÈMIQUES

- a qualsevol altre Cicle de grau Mitjà aplicant el sistema de convalidacions
- a un Cicle de grau superior, superant la prova d'accés (al propi centre es pot fer un curs de preparació)

## SORTIDES LABORALS

En totes aquelles empreses on en el lloc de treball es necessiti un dels següents perfils:

- tècnic en manteniment de sistemes informàtics en entorns monousuari i multiusuari.
- tècnic en manteniment de serveis d'internet.
- tècnic en manteniment de xarxes d'àrea local.
- tècnic en manteniment de xarxes d'àrea local.
- tècnic en vendes de TIC per a sectors industrials

## PLA D'ESTUDIS. MÒDULS

- mòdul 1: muntatge i manteniment d'equips
- mòdul 2: Sistemes operatius monolloc
- mòdul 3: Aplicacions Ofimàtiques
- mòdul 4: Sistemes Operatius en Xarxa
- mòdul 5: Xarxes locals
- mòdul 6: Seguretat Informàtica
- mòdul 7: Serveis en Xarxa
- mòdul 8: Aplicacions Web
- mòdul 9: Anglès
- mòdul 10: Formació i Orientació Laboral
- mòdul 11: Empresa i iniciativa emprenedora
- mòdul 12: Síntesi
- mòdul 13: Formació en centres de treball

## Serveis

- Borsa de treball
- Seguiment de les FCt
- Cicle totalment pràctic
- Programes d'innovació (CREA I 5S)
- Professorat altament qualificat
- Foment de la vivència en valors.
- Sensibilització amb el medi ambient
- tutoria individualitzada

## Horari

1r curs: de dilluns a divendres de 8.55h a 14.00h  
2n curs: de dilluns a divendres de 14.55h a 20.00h

Formació en centres de treball (pràctiques al matí en empreses) a 2n curs

## DURADA

2000 hores en 2 cursos:  
· 1584 hores a l'escola  
· 350 hores de pràctiques en centre de treball

## La Salle Barceloneta

Balboa, 18 - 08003 Barcelona / tel. 933 195 475 / Fax. 933 193 114  
fp@barceloneta.lasalle.cat  
Horari de secretaria: de 9 a 13h. i de 16h a 20h

[www.lasalle.cat/lasallebarceloneta](http://www.lasalle.cat/lasallebarceloneta)