

CICLE GRAU MITJÀ SISTEMES MICROINFORMÀTICS I EN XARXA

- 2.000 hores - 2 cursos acadèmics.
1.650 hores en el centre docent.
350 hores en centres de treball
(pràctiques en empreses del sector professional).
- 1r curs (un grup en torn de matí i un altre de tarda)
2n curs en torn de tarda

Mòduls:

- M1 Muntatge i manteniment d'equips.
- M2 Sistemes operatius monolloc.
- M3 Aplicacions ofimàtiques.
- M4 Sistemes operatius en xarxa.
- M5 Xarxes locals.
- M6 Seguretat informàtica.
- M7 Serveis de xarxa.
- M8 Aplicacions Web.
- M9 Formació i orientació laboral.
- M10 Empresa i iniciativa emprenedora.
- M11 Síntesi.
- M12 Anglès.
- M13 Formació en centres de treball.

Equipament

- Quatre aules taller amb equipament informàtic.

OBJECTIU DEL CICLE:

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.

ACCÉS AL CICLE:

- Amb el graduat en ESO.
- Amb el títol de l'FP1 o BUP (o equivalents).
- Sense titulació a través de la prova d'accés a cicles de grau mitjà.
- Reconeixement de crèdits LOGSE (convalidacions).

QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL

(Qualificacions completes)

2078 Sistemes microinformàtics

2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.

2022011: Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.

2022111: Instal·lar, configurar i mantenir paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques.

2022211: Facilitar a l'usuari l'ús de paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques.

2298 Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics

2095311: Muntar equips microinformàtics.

2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.

2095411: Reparar i ampliar equipament microinformàtic.

2299 Operació de xarxes departamentals

2022011: Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.

2095511: Monitoritzar els processos de comunicacions de la xarxa local.

2095611: Realitzar els processos de connexió entre xarxes privades i xarxes públiques.

2300 Operació de sistemes informàtics

2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.

2095711: Mantenir i regular el subsistema físic en sistemes informàtics.

2095911: Mantenir la seguretat dels subsistemes físics i lògics en sistemes informàtics.

2308 Activitats de gestió administrativa (Qualificació incompleta)

2023311: Gestionar la informació i la documentació per eines TIC.

TITULACIÓ I CERTIFICATS:

Tècnic en Sistemes Microinformàtics i en Xarxa
Nivell bàsic de Prevenció de Riscos Laborals

EMPRESSES COL·LABORADORES AMB L'FCT (pràctiques a les empreses)

Pista PC

Media Markt

IBM

Trinitech

LIFE Informàtica

Ajuntament de Badalona

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Tècnic de suport informàtic.
- Tècnic de xarxes de dades.
- Reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Comercial de microinformàtica.
- Operador de tele-assistència.
- Operador de sistemes.

SORTIDES ACADÈMIQUES:

- Títol de Tècnic en Sistemes Microinformàtics i en Xarxa
- Accés a altres cicles formatius de grau mitjà.
- Accés al Batxillerat.
- Accés a cicles formatius de Grau Superior.
- Accés al curs de preparació per la incorporació a cicles formatius de GS.

Formació Professional:

Cicles Formatius de Grau Superior

- Assistència a la direcció
- Administració i finances
- Sistemes electrotècnics i automatitzats
- Sistemes de telecomunicacions i informàtics
- Administració de sistemes informàtics en xarxa
- Desenvolupament d'aplicacions web

Cicles Formatius de Grau Mitjà

- Gestió Administrativa
- Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- Instal·lacions de telecomunicacions
- Sistemes Microinformàtics i en Xarxa

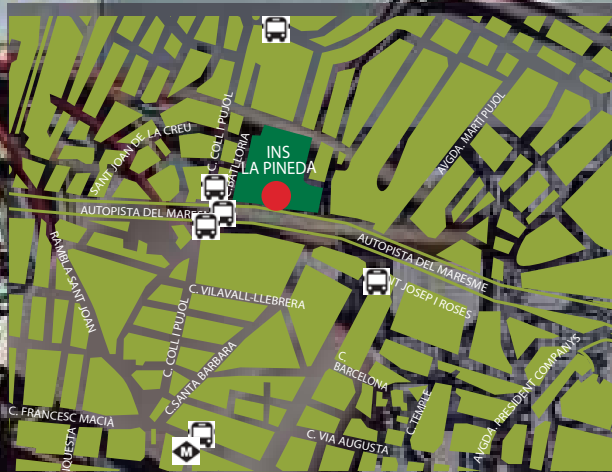
Serveis des de l'FP

- Borsa de Treball
- Suport a l'Emprenedoria i a la Creació d'Empreses
- Projectes de Mobilitat Internacional
- Formació Professional en Alternança (FP_Dual)
- Assessorament Professional a les Persones
- Reconeixement Acadèmic dels Aprenentatges
- Centre seu de les Proves d'Accés a Cicles Formatius
- Matrícula Semipresencial
- Projectes Innova FP



CERTIFICATS DEL CENTRE

Centre certificat internacional ISO 9001:2008
 Centre autoritzat Microsoft (MOUS)
 Cisco Network - Local Academy



Carrer de la Batllòria, s/n
 08917 Badalona
 Tel: 93 399 05 11
 Fax: 93 383 57 09
 e-mail: ieslapineda@xtec.cat
<http://www.ieslapineda.cat>

BUS B1, B2, B5, B6, B8, B9, B19, B24, B25, B26, B30, M27 i M28 (a menys de 10')

M L2 Badalona - Pompeu Fabra

R1 Rodalies RENFE R1

Horari Secretaria:

Matins de 10h a 13h de dilluns a divendres
 Tardes de 15h a 17h de dimarts a dijous

Marc horari del centre:

Matins de 8:00 a 14:30
 Tardes de 15:30 a 21:30

CICLE DE GRAU MITJÀ

FAMÍLIA INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

SISTEMES MICROINFORMÀTICS I EN XARXA

Opció de
Matrícula Semipresencial

Institut La Pineda

Generalitat de Catalunya
 Departament d'Educació
 Institut La Pineda