

Cicle formatiu de grau superior ICA0 Administració de Sistemes informàtics en Xarxa

2000 hores - 2 cursos acadèmics

- 1617 hores en el centre i 383 a l'empresa.
- 1r i 2n curs en torn de tarda.

Currículum – Mòduls professionals

- M01_ Implantació de sistemes operatius
- M02_ Gestió de bases de dades
- M03_ Programació bàsica
- M04_ Llenguatge de marques
- M05_ Fonaments de maquinari
- M06_ Administració de Sistemes Operatius
- M07_ Planificació i administració de xarxes
- M08_ Serveis de xarxa i Internet
- M09_ Implantació d'aplicacions Web
- M10_ Administració de sistemes gestors de bases de dades
- M11_ Seguretat i alta disponibilitat
- M12_ Formació i orientació laboral
- M13_ Empresa i iniciativa emprenedora
- M14_ Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
- M15_ Formació en centres de treball (*possibilitat de realitzar-les a l'estranger*).
- M16_ Programació avançada *

* Mòdul propi creat pel Departament d'Informàtica.

2x3 amb el grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Web. El currículum de 1r curs es comú.

Espais on es desenvolupen els Mòduls al centre

AULA DESENVOLUPAMENT SOFTWARE
AULA DE SEGURETAT
AULA DE HARDWARE
AULA SEGURETAT
AULA CISCO



Titulació del cicle ICA0 i certificats

- Títol de Tècnic superior en Administració de Sistemes informàtics en xarxa.
- Accés directe certificat de Prevenció de Riscos Laborals.

Empreses col·laboradores amb l'estada a l'empresa en FCT del cicle formatiu Administració de Sistemes informàtics en Xarxa

AXA SEGUROS
UBAEFITNESS S.L.
ITNIG FUTURE ONE S.L.
GRUP BERGER LEVRAULT
EUROAULA S.A.
ARALOS.COM



Accés als cicles de grau superior

- > Amb el títol de Batxillerat.
- > Amb el títol de tècnic en FP (grau mitjà).
- > Amb la superació de les proves d'accés al GS.
- > Amb la superació de la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys.
- > Amb altres titulacions equivalents o superiors.

Sortides acadèmiques des del grau superior

- > Accés directe a altres cicles de grau superior i mitjà. *En els dos casos, amb dret a convalidacions.*
- > Accés directe a estudis universitaris de grau. *Convalidació de crèdits ECTS.*

Competències professionals ICA0

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.

Qualificacions professionals complertes ICA0

IC_2-152_3 Gestió de sistemes informàtics

- UC_2-0484-11_3: administrar els dispositius maquinari del sistema.
- UC_2-0485-11_3: instal·lar, configurar i administrar el programari de base i d'aplicació del sistema.
- UC_2-0486-11_3: assegurar equips informàtics.

IC_2-156_3 Administració de serveis d'Internet

- UC_2-0495-11_3: instal·lar, configurar i administrar el programari per gestionar un entorn web.
- UC_2-0496-11_3: instal·lar, configurar i administrar serveis de missatgeria electrònica.
- UC_2-0497-11_3: instal·lar, configurar i administrar serveis de transferència d'arxius i multimèdia.
- UC_2-0490-11_3: gestionar serveis en el sistema informàtic.

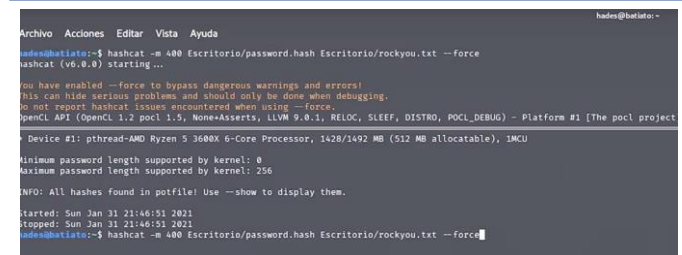
IC_2-079_3 Administració de bases de dades

- UC_2-0223-11_3: configurar i explotar sistemes informàtics.
- UC_2-0224-11_3: configurar i gestionar un sistema gestor de bases de dades.
- UC_2-0225-11_3: configurar i gestionar la base de dades.

Qualificació incomplerta

IC_2-154_3 Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web

- UC_2-0493-11_3: implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns d'Internet, intranet i extranet.



OFERTA EN FORMACIÓ PROFESSIONAL

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

- > Graü mitjà en Gestió Administrativa.
- > Graü superior d'Administració i Finances.
- > Graü superior d'Assistència a la Direcció.

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA en DUAL

- > Graü mitjà en Instal·lacions de Telecomunicacions.
- > Graü mitjà en Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.
- > Graü superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics.
- > Graü superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats.

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

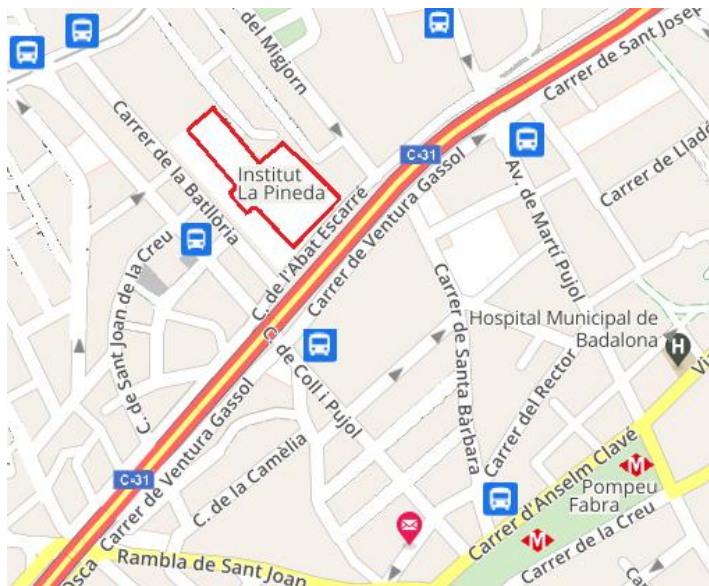
- > Graü mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- > Graü superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- > Graü superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).

Serveis de la Formació Professional

- > Matrícula Semipresencial
- > Projectes en Mobilitat Europea
- > Participació campionats CATSKILLS
- > Borsa de treball
- > Suport a l'Emprenedoria i creació d'empreses
- > Assessorament i Reconeixement de l'experiència
- > Assessorament i Acreditació de competències
- Participació en projectes i Xarxes empresFP, empresaFP, futuraFP, innovaFP i orientaFP

Certificats del centre

- > Certificat de Qualitat ISO 9001-2015
- > Carta ECHE 2021-2027
- > CISCO Network – Local Academy
- > Microsoft Office



Institut La Pineda

Carrer de la Batllòria, s/n. 08917- Badalona

Tel. 933 99 05 11 Fax. 933 83 57 09

ieslapineda@xtec.cat

www.ieslapineda.cat

Horari marc del centre

Tots els matins de 8:00 a 14:30

Tardes de dilluns a dijous de 15:30 a 21:25

Tarda de divendres de 15:30 a 20:30

Horari d'atenció al públic de secretaria

Matins de 10:00 a 13:00

Tardes de dimarts a dijous de 15:00 a 17:00

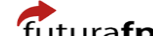
Xarxes Socials



@inslapineda_bdn

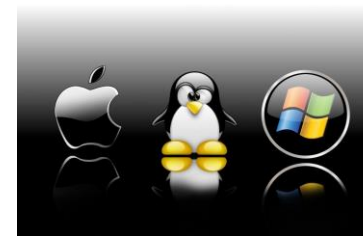
@inslapinedabdn

InstitutLaPineda



Cicle formatiu de GRAU SUPERIOR

Informàtica i Comunicacions



Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa

