

Com s'estructura
2000 hores - 2 cursos acadèmics (1617 hores en el centre i 383 a l'empresa)

Currículum – Mòduls professionals

1r curs de tarda de 15:30 a 21:25 hores

- M01_ Implantació de sistemes operatius (132 hores)
- M02_ Gestió de bases de dades (83 hores)
- M03_ Programació bàsica
- M04_ Llenguatge de marques
- M09_ Implantació d'aplicacions Web
- M10_ Administració de sistemes gestors de bases de dades
- M12_ Formació i orientació laboral
- M13_ Empresa i iniciativa emprenedora
- M16_ Programació avançada *

2n curs de tarda de 15:30 a 21:25 hores

- M01_ Implantació de sistemes operatius (33 hores)
- M02_ Gestió de bases de dades (49 hores)
- M05_ Fonaments de maquinari
- M06_ Administració de Sistemes Operatius
- M07_ Planificació i administració de xarxes
- M08_ Serveis de xarxa i Internet
- M11_ Seguretat i alta disponibilitat
- M14_ Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa
- M15_ Formació en centres de treball (possibilitat de realitzar-les a l'estranger).

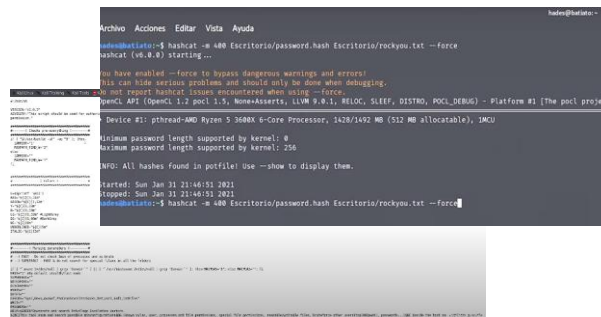
* Mòdul propi creat pel Departament d'Informàtica.

2x3 amb el grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Web.

El currículum de 1r curs es comú.

Què s'aprèn

Proporciona els coneixements necessaris per configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la realmentació vident.



```
hadoop@hadoop:~$  
hadoop@hadoop:~$ sshcat -e 400 Escritorio/password.hash Escritorio/rockyou.txt --force  
sshcat (4.0.0) Starting ...  
  
You have enabled --force to bypass dangerous warnings and errors!  
You can hide various problems and should only be done when debugging.  
Do not report hashcat issues encountered when using --force.  
OpenCL API (OpenCL 1.2 pool: 1.5; NoneAsserts; LLVM 9.0.1; RELOC; SLEEP; DISTRO; POOL_DEBUG) -- Platform #1 [The pool project]  
  
Device #1: pthread-AMD Ryzen 5 3600X 6-Core Processor, 1628/1692 MB (512 MB allocatable), 1MCU  
  
Minimum password length supported by kernel: 8  
Maximum password length supported by kernel: 256  
  
INFO: All hashes found in potfile use --show to display them.  
  
Started: Sun Jan 31 21:46:51 2021  
Stopped: Sun Jan 31 21:46:51 2021  
hadoop@hadoop:~$ sshcat -e 400 Escritorio/password.hash Escritorio/rockyou.txt --force
```

Qui el pot cursar
> 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.*

Sortides professionals
- Tècnic o tècnica en administració de sistemes
- Tècnic o tècnica en serveis d'Internet i entorns web
- Tècnic o tècnica en serveis de missatgeria electrònica
- Tècnic o tècnica en teleassistència
- Tècnic o tècnica en administració de base de dades
- Tècnic o tècnica de xarxes i en serveis de comunicacions
- Responsable d'informàtica, personal de suport tècnic i supervisor o supervisora de sistemes

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.

Qualificacions professionals completes ICA0
IC_2-152_3 Gestió de sistemes informàtics
IC_2-156_3 Administració de serveis d'Internet
IC_2-079_3 Administració de bases de dades
Qualificació incompleta
IC_2-154_3 Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web

Empreses col·laboradores
AXA SEGUROS / UBAEFITNESS S.L. / ITNIG FUTURE ONE S.L. / GRUP BERGER LEVRAULT / EUROAULA S.A. / ARALOS.COM

OFERTA EN FORMACIÓ PROFESSIONAL

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

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

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA en DUAL

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

ENERGIA I AIGUA en DUAL (gestió des d'Electricitat)

- > Grau Superior en Energies Renovables.

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

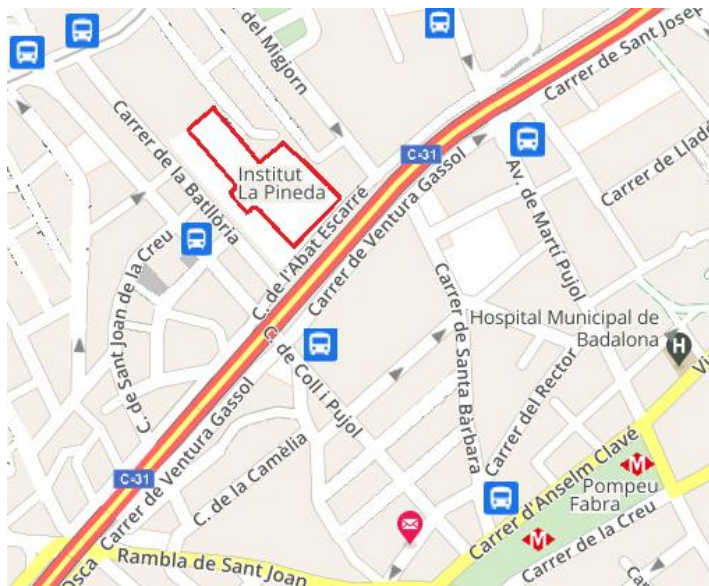
- > Grau bàsic en Informàtica d'Oficina.
- > Grau mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- > Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- > Grau superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).

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



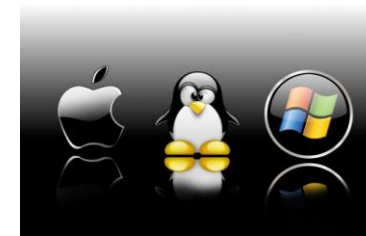
@inslapineda_bdn

@inslapinedabdn

InstitutLaPineda



Cicle formatiu de GRAU SUPERIOR *Informàtica i Comunicacions*



Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa

