

Administració avançada en Linux i Cloud Computing



Cicle formatiu Grau superior

Tècnic/a superior en

Administració de sistemes informàtics en xarxa

Família professional

Informàtica i comunicacions

DUAL	Bàsica	Intensiva
Institut	1485 h	1287 h
Empresa	515 h	713 h (*)

(*) Hores del currículum que es cursen a l'empresa. Les hores dels convenis de Dual són superiors, entre 800 i 1.000 h.



Erasmus+



Aquests estudis postobligatoris capaciten per configurar, administrar i mantenir els sistemes informàtics i per garantir la funcionalitat, la integritat i els serveis del sistema. Garanteixen la qualificació tècnica adequada exigida com a requisit per ser empresa instal·ladora d'infraestructures comunes de telecomunicacions.

FP Dual

La FP Dual és la formació compartida entre el centre educatiu i el centre de treball. En el cas de la FP Dual, l'alumnat està a l'empresa de 900 a 1.000 hores. La durada del cicle, entre el centre educatiu i l'empresa, és de 2.300 a 2.400 hores, aproximadament.

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen alguns dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una

d'equivalent, o

- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complets 40 anys d'edat.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una **prova d'accés**.

Per presentar-s'hi cal tenir complets 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Reserva de 2 places per grup per a les persones que han obtingut un o diversos **certificats de professionalitat** integrats en el cicle formatiu a què es demana accedir per cursar els mòduls que els permetin finalitzar el cicle.

Continuïtat

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic superior o tècnica superior, que els permet accedir:

*Condicionada en trobar empreses col·laboradores i sempre que se superi el procés de selecció. El criteri d'assignació el determinarà l'equip docent en funció de les qualificacions i de les competències transversals de l'alumne/a.

- a qualsevol estudi universitari oficial de grau, o,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic superior doni accés,
- al món laboral, com a:
 - tècnic o tècnica en administració de sistemes,
 - responsable d'informàtica,
 - tècnic o tècnica en serveis d'Internet,
 - tècnic o tècnica en serveis de missatgeria electrònica,
 - personal de suport tècnic,
 - tècnic o tècnica en teleassistència,
 - tècnic o tècnica en administració de base de dades,
 - tècnic o tècnica de xarxes
 - supervisor o supervisora de sistemes,
 - tècnic o tècnica en serveis de comunicacions i
 - tècnic o tècnica en entorns web.



Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
0369. Implantació de Sistemes Operatius	132	99	231
0372. Gestió de bases de Dades	132	66	198
0373. Llenguatges de Marques i Sistemes de Gestió d'Informació	66	33	99
0371. Fonaments de Maquinari	66	33	99
0374. Administració de Sistemes Operatius	132	66	198
0370. Planificació i Administració de Xarxes	132	53	185
0375. Serveis de Xarxa i Internet	66	66	132
0376. Implantació d'Aplicacions Web	66	33	99
0377. Administració de Sistemes Gestors de Bases de Dades	33	33	66
0378. Seguretat i Alta Disponibilitat	66	33	99
0179. Anglès professional	66		66
1665. Digitalització aplicada als sectors productius	33		33
1708. Sostenibilitat aplicada a sectors productiu	33		33
1709. Itinerari per a l'ocupabilitat I	99		99
1710. Itinerari per a l'ocupabilitat II	66		66
0073. Projecte Intermodular	198		198
Mòdul optatiu	99		99

Be **Pro**

e Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



INSTITUT ESCOLA DEL TREBALL DE BARCELONA

Comte d'Urgell, 187
(recinte Escola Industrial, edifici 11)
08036 Barcelona
Tel. 93 430 92 00
Fax 93 410 85 40
www.escoladeltreball.org
@EdTbarcelona

Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

- Sistemes microinformàtics i xarxes

Cicles formatius de grau superior

- Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional informàtica aplicada a la logística
- Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital
- Desenvolupament d'aplicacions web
- Desenvolupament d'aplicacions web, perfil professional bioinformàtica

Per a més informació del currículum consultar

<http://www.escoladeltreball.org/estudis/>

<http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/>

<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titoloslo>

Informació Provisional, pendent de publicació pel Departament d'Educació