



Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, perfil professional Videojocs i Oci Digital

Grau superior
CFPS ICB2

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

Tenen una durada de 2.000 hores (1.683 lectives en un centre educatiu i 317 de pràctiques en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Sistemes Informàtics (167 hores)
- Bases de Dades (138 hores)
- Programació (230 hores)
- Llenguatges de Marques i Sistemes de Gestió d'Informació (91 hores)
- Entorns de Desenvolupament (60 hores)
- Accés a Dades (80 hores)
- Desenvolupament d'Interfícies (94 hores)
- Programació Multimèdia i Dispositius Mòbils (99 hores)
- Programació de Serveis i Processos (87 hores)
- Sistemes de Gestió Empresarial (55 hores)
- *Game Design* (31 hores)
- Disseny 2D i 3D (99 hores)
- Programació de Videojocs 2D i 3D (188 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma (99 hores)
- Formació en Centres de Treball (317 hores)

Més informació del currículum a l'annex I 'Mòduls professionals'

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun 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.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.



Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, perfil professional Videojocs i Oci Digital

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis
- tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general i en l'àmbit de l'entreteniment i de la informàtica mòbil

Normativa

- Decret 260/2013, de 3 de desembre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (DOGC núm. 6516, de 5.12.2013)



Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, perfil professional Videojocs i Oci Digital

Grau superior
CFPS ICB2

Centres

Bages

Manresa

Joviat (08020036)
c. Rubió i Ors, 5-17
08240 Manresa
Tel. 938726988
Centre: privat
Horari: diürn

Barcelonès

Barcelona

Institut Pedralbes (08076391)
av. Esplugues, 40
08034 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Institut Tecnològic de Barcelona
(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut Tecnològic de Barcelona
(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Campusnet (08077241)
Travessera de les Corts, 331
08029 Barcelona
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

ENTI-CF (08074537)
c. Diputació, 231
08007 Barcelona
Tel. 933233664
Centre: privat
Horari: diürn

L'Hospitalet de Llobregat

**IFP-Innovación en Formación
Profesional** (08075992)
av. Josep Tarradellas, 171-177
08901 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932912700
Centre: privat
Horari: diürn

Pla d'Urgell

Mollerussa

La Salle (25003184)
c. Ferrer i Busquets, 17
25230 Mollerussa
Tel. 973600270
Centre: privat
Horari: diürn
Ensenyament concertat

La Salle (25003184)
c. Ferrer i Busquets, 17
25230 Mollerussa
Tel. 973600270
Centre: privat
Horari: diürn

Selva

Anglès

Institut Rafael Campalans (17004487)
pl. del Remei, s/n
17160 Anglès
Tel. 972421207
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Vallès Occidental

Sabadell

Institut Sabadell (08044624)
c. Juvenal, 1
08206 Sabadell
Tel. 937233905
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental

Granollers

Escola Pia de Granollers (08017785)
av. Sant Esteve, 14
08402 Granollers
Tel. 938793400
Centre: privat
Horari: diürn