



### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### 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 de 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.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques (LOGSE).

#### Continguts

- Sistemes Informàtics (198 hores)
- Bases de Dades (231 hores)
- Programació (297 hores)
- Llenguatges de Marques i Sistemes de Gestió d'Informació (99 hores)
- Entorns de Desenvolupament (66 hores)
- Accés a Dades (132 hores)
- Desenvolupament d'Interfícies (99 hores)
- Programació Multimèdia i Dispositius Mòbils (99 hores)
- Programació de Serveis i Processos (99 hores)
- Sistemes de Gestió Empresarial (99 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, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'.

#### 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**.



## Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

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

Trobareu més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://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 l'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

#### Centres

Alt Camp

#### Valls

**Institut Jaume Huguet** (43004611)  
c. Creu de Cames, s/n  
43800 Valls  
Tel. 977600938  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Alt Empordà

#### Figueres

**CESI Alta Formació** (17007993)  
pl. President Terradellas, s/n  
17600 Figueres  
Tel. 972509640  
Centre: privat  
Horari: diürn

Alt Penedès

#### Vilafranca del Penedès

**Institut Eugeni d'Ors** (08031459)  
av. Tarragona, s/n  
08720 Vilafranca del Penedès  
Tel. 938903833  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Cet-Penedès

(08059032)  
c. General Vallès, 1  
08720 Vilafranca del Penedès  
Tel. 938904745  
Centre: privat  
Horari: diürn

Alt Urgell

#### La Seu d'Urgell

**Institut Joan Brudieu** (25004188)  
c. Dr. Iglesias Navarri, 27  
25700 La Seu d'Urgell  
Tel. 973350403  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Anoia

#### Igualada

**Institut Milà i Fontanals** (08019654)  
av. Emili Vallès, 4  
08700 Igualada  
Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Milà i Fontanals** (08019654)  
av. Emili Vallès, 4  
08700 Igualada

Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Bages

#### Sant Vicenç de Castellet

**Institut Castellet** (08046840)  
c. Bisbe Perelló, s/n  
08295 Sant Vicenç de Castellet  
Tel. 938330751  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Castellet** (08046840)  
c. Bisbe Perelló, s/n  
08295 Sant Vicenç de Castellet  
Tel. 938330751  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Baix Camp

#### Reus

**Institut Baix Camp** (43002594)  
c. Jacint Barrau, 1  
43201 Reus  
Tel. 977310953  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Baix Ebre

#### Tortosa

**Institut de l'Ebre** (43004441)  
av. Colom, 34-42  
43500 Tortosa  
Tel. 977500949  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Baix Empordà

#### Palamós

**Institut de Palamós** (17005352)  
c. Nàpols, 22  
17230 Palamós  
Tel. 972602344  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Baix Llobregat

#### Cornellà de Llobregat

**Institut Esteve Terradas i Illa** (08016781)  
c. Bonavista, 70  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 933771100  
Centre: públic

Horari: diürn-matí

**Institut Esteve Terradas i Illa** (08016781)  
c. Bonavista, 70  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 933771100  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Gavà

**Institut El Calamot** (08041866)  
av. Joan Carles I, 62  
08850 Gavà  
Tel. 936334450  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Sant Boi de Llobregat

**Institut Marianao** (08043681)  
pg. de les Mimosos, 18  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel. 936407858  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut Escola del Treball** (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona  
Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Institut Jaume Balmes** (08013111)  
c. Pau Claris, 121  
08009 Barcelona  
Tel. 934870301  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Institut Joan d'Àustria** (08013101)  
c. Selva de Mar, 211  
08020 Barcelona  
Tel. 933073402  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

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

**Institut Pedralbes** (08076391)  
av. Esplugues, 40  
08034 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic



### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### Centres

Horari: diürn-tarda

#### **Institut Poblenou** (08034138)

c. Doctor Josep Trueta, 206  
08005 Barcelona  
Tel. 932253792  
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

#### **Centre d'Estudis Politècnics**

(08032208)  
pl. Urquinaona, 10  
08010 Barcelona  
Tel. 933020224  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

#### **Escola Professional Salesiana**

(08014279)  
pg. Sant Joan Bosco, 42  
08017 Barcelona  
Tel. 932031100  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### **Jesuïtes Clot - El Clot** (08009260)

c. València, 680  
08027 Barcelona  
Tel. 933516011  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### **Prat** (08013767)

c. Roger de Llúria, 97  
08009 Barcelona  
Tel. 932155852  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### **Roca** (08044326)

av. Meridiana, 263  
08027 Barcelona  
Tel. 932430770  
Centre: privat  
Horari: diürn

Ensenyament concertat

#### **Stucom** (08032361)

c. Pelai, 8  
08001 Barcelona  
Tel. 933015696  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

#### **Stucom** (08032361)

c. Pelai, 8  
08001 Barcelona  
Tel. 933015696  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### **Bemen 3** (08031897)

c. Sant Ferran, 19-25  
08031 Barcelona  
Tel. 933571258  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **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

#### **Escola Pia de Nostra Senyora**

(08005242)  
c. Diputació, 275-277  
08007 Barcelona  
Tel. 934881166  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **IFP** (08074951)

c. Llançà, 51  
08015 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **La Salle Gràcia** (08007032)

pl. del Nord, 14  
08024 Barcelona  
Tel. 932922118  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **Monlau** (08037395)

c. Monlau, 2,4,6  
08027 Barcelona  
Tel. 933408204  
Centre: privat

Horari: diürn

#### **Palcam** (08010468)

c. Rosalía de Castro, 30-34  
08025 Barcelona  
Tel. 934359749  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **Villar** (08037589)

c. Sant Salvador, 29  
08012 Barcelona  
Tel. 934153722  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **L'Hospitalet de Llobregat**

#### **Institut Provençana** (08019401)

c. de Sant Pius X, 8  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 933382553  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### **IFP-Innovación en Formación**

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

#### **Santa Coloma de Gramenet**

#### **Institut Puig Castellar** (08028047)

c. Anselm Rius, 10  
08924 Santa Coloma de Gramenet  
Tel. 933916111  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### **Gironès**

#### **Girona**

#### **Institut Montilivi** (17001735)

av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### **La Salle** (17001577)

c. Sant Joan Baptiste de la Salle, 12  
17002 Girona  
Tel. 972200292  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### **Maresme**

#### **Mataró**

#### **Escola Pia de Mataró** (08021107)



### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### Centres

pl. Santa Anna, 1  
08302 Mataró  
Tel. 937901627  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### Noguera

#### Balaguer

**Institut Almatà** (25005727)  
parc públic el Reial  
25600 Balaguer  
Tel. 973445691  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Osona

#### Vic

**Sant Miquel dels Sants** (08030959)  
c. Jaume I, 11  
08500 Vic  
Tel. 938861244  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Teknós** (08074318)  
c. Bisbe Morgades, 15  
08500 Vic  
Tel. 938815531  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Pla de l'Estany

#### Banyoles

**Institut Pla de l'Estany** (17006666)  
c. Jaume Farriol i Montserrat, 31  
17820 Banyoles  
Tel. 972580793  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Pla d'Urgell

#### Mollerussa

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

#### Segrià

#### Lleida

**Institut Caparrella** (25002799)  
Partida Caparrella, 98  
25192 Lleida

Tel. 973288180  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Ilerna** (25002775)  
c. La Palma, 29-33  
25002 Lleida  
Tel. 973235986  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

#### Selva

#### Vidreteres

**Institut Vidreteres** (17006824)  
c. de l'Institut, s/n  
17411 Vidreteres  
Tel. 972850711  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Francesc Vidal i Barraquer**  
(43005704)  
av. Lluís Companys, 1  
43005 Tarragona  
Tel. 977212836  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**La Salle** (43003537)  
av. Països Catalans, s/n  
43007 Tarragona  
Tel. 977218600  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Urgell

#### Tàrrrega

**Institut Alfons Costafreda** (25006781)  
ctra. de Tarragona, s/n  
25300 Tàrrrega  
Tel. 973312204  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Vallès Occidental

#### Montcada i Reixac

**Institut La Ferreria** (08044533)  
c. del Progrés, 57  
08110 Montcada i Reixac  
Tel. 935752184  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Sabadell

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

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

**Sant Nicolau** (08024169)  
c. Jardí, 72-74  
08202 Sabadell  
Tel. 937274123  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Sant Cugat del Vallès

**Crea Nova, Creativitat i Innovació**  
(08074872)  
ctra. de Rubí, 90-100  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Gimbernat Formació** (08073934)  
av. Generalitat, 202-206  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Tel. 935893727  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Sant Cugat ESN** (08072541)  
av. Cerdanyola, 73, Planta 1  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Tel. 935892787  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Viaró** (08026041)  
av. Alcalde Barnils, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallès  
Tel. 935890589  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Terrassa

**Institut Nicolau Copèrnic** (08034059)  
c. del Torrent del Batlle, 10  
08225 Terrassa  
Tel. 937807517  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Nicolau Copèrnic** (08034059)  
c. del Torrent del Batlle, 10  
08225 Terrassa  
Tel. 937807517



## Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

### Centres

Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### **Vedruna Vall Terrassa** (08030111)

c. de la Vall, 21  
08221 Terrassa  
Tel. 937802933

Centre: privat  
Horari: diürn

### Vallès Oriental

#### Granollers

#### **Institut Carles Vallbona** (08043644)

Camp de les Moreres, 14  
08401 Granollers  
Tel. 938600021

Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### **Educem II** (08068586)

pl. Maluquer i Salvador, 19  
08401 Granollers  
Tel. 938791875

Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

#### **Escola Pia de Granollers** (08017785)

av. Sant Esteve, 14  
08402 Granollers  
Tel. 938793400

Centre: privat  
Horari: diürn