



### 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 distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

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

#### Continguts

- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Accés a dades
- Entorns de desenvolupament
- Desenvolupament d'interfícies
- Programació multimèdia i dispositius mòbils
- Programació de serveis i processos
- Sistemes de gestió empresarial
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- Mòdul professional optatiu

#### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.

- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs 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:



## **Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma**

- 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**

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 450/2010, de 16 d'abril, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 123, de 20.5.2010)



## Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

### Centres

#### Alt Camp

Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### 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

#### Bages

#### Sant Vicenç de Castellet

**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-matí

#### 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-matí

#### 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-tarda

**Centro de Formación Profesional  
Universae** (08078221)  
av. del Maresme, 64  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Gavà

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

#### Olesa de Montserrat

**Institut Daniel Blanxart i Pedrals**  
(08043978)  
c. Vall d'Aran, 96-98  
08640 Olesa de Montserrat  
Tel. 937780734  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Sant Boi de Llobregat

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

#### Sant Vicenç dels Horts

**Institut Gabriela Mistral** (08053340)  
c. Osca, 95-105  
08620 Sant Vicenç dels Horts  
Tel. 936560000  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### Institut Gabriela Mistral

(08053340)  
c. Osca, 95-105  
08620 Sant Vicenç dels Horts  
Tel. 936560000  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Barcelonès

#### Barcelona



### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### Centres

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

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

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

**Institut Poblenou** (08034138)  
c. Doctor Josep Trueta, 206  
08005 Barcelona  
Tel. 932253792  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**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

**Institut TIC de Barcelona** (08078385)  
c. Sancho de Àvila, 131  
08018 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut TIC de Barcelona** (08078385)  
c. Sancho de Àvila, 131  
08018 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Bemen 3** (08031897)

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

**Bemen 3** (08031897)  
c. Sant Ferran, 19-25  
08031 Barcelona  
Tel. 933571258  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

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

**Centre d'Estudis Politècnics**  
(08032208)  
pl. Urquinaona, 10  
08010 Barcelona  
Tel. 933020224  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
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-matí  
Ensenyament concertat

**Roca** (08044326)  
av. Meridiana, 263  
08027 Barcelona  
Tel. 932430770  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**Stucom Pelai** (08032361)  
c. Pelai, 8  
08001 Barcelona  
Tel. 933015696  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

**Stucom Pelai** (08032361)  
c. Pelai, 8  
08001 Barcelona  
Tel. 933015696  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**Barcelona Vitae Nou Barris**  
(08078440)  
av. Rio de Janeiro, 42  
08016 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Cen.Sup.Disseny Campusnet**  
(08077241)  
Travessera de les Corts, 331  
08029 Barcelona  
Tel. 900670450  
Centre: privat  
Horari: diürn

**DigitechFP** (08078683)  
c. Diputació, 37  
08015 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí

**ENTI-CF** (08074537)  
c. Baldri i Reixac, 7  
08007 Barcelona  
Tel. 933233664  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Euroaula** (08060617)  
c. Aragó, 208-210  
08011 Barcelona  
Tel. 934510306  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Harbour Space Ensenyaments  
Superiors** (08078491)  
c. Rosa Sensat, 9-11  
08005 Barcelona



### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### Centres

Tel. 931439136  
Centre: privat  
Horari: diürn

**IFP** (08074951)  
c. Llançà, 51  
08015 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Ilerna Barcelona** (08078208)  
c. Santa Carolina, 1  
08025 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Ironhack FP** (08079109)  
c. Aragó, 302  
08009 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Jesuïtes Sarrià - Sant Ignasi**  
(08004067)  
c. Carrasco i Formiguera, 32  
08017 Barcelona  
Tel. 936023000  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

**La Salle Gràcia** (08007032)  
pl. del Nord, 14  
08024 Barcelona  
Tel. 932922118  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí

**Palcam** (08010468)  
c. Rosalía de Castro, 30-34  
08025 Barcelona  
Tel. 934359749  
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

**Institut Provençana** (08019401)  
c. de Sant Pius X, 8  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 933382553  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**CEAC de Formació Professional**  
(08078282)  
c. Salvador Espriu, 38

08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 935958700  
Centre: privat  
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

**MEDAC Hospitalet** (08078592)  
c. Miguel Hernández, 77  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. null  
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

#### Garrotxa

#### Olot

**Institut Bosc de la Coma** (17005893)  
c. Toledo, s/n  
17800 Olot  
Tel. 972267012  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Gironès

#### Girona

**Institut Montilivi** (17001735)  
av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**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

#### El Masnou

**iMES** (08078245)  
c. Mossen Cinto Verdager, 1  
08320 El Masnou  
Tel. 604910914  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Mataró

**Escola Pia de Mataró** (08021107)  
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

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

#### Pla de l'Estanty

#### Banyoles

**Institut Pla de l'Estanty** (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





### Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

#### Centres

##### 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

##### Vidreres

##### **Institut Vidreres** (17006824)

c. de l'Institut, s/n  
17411 Vidreres  
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

##### **Institut Francesc Vidal i Barraquer** (43005704)

av. Lluís Companys, 1  
43005 Tarragona  
Tel. 977212836  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### **La Salle** (43003537)

av. Països Catalans, s/n  
43007 Tarragona  
Tel. 977218600  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí

##### 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

##### Rubí

##### **Institut L'Estatut** (08043668)

c. Flammarion, 1  
08191 Rubí  
Tel. 935880858  
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

##### **Taulé Vilas** (08024467)

Via Massagué 85  
08201 Sabadell  
Tel. 937252158  
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

##### **Gimbernà Formació** (08073934)

av. Generalitat, 202-206  
08174 Sant Cugat del Vallès

Tel. 935893727

Centre: privat

Horari: diürn

##### **La Farga** (08025885)

ctra. de Sant Cugat a El Papiol, 36-46  
08195 Sant Cugat del Vallès  
Tel. 935894464  
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  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

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

c. de la Vall, 21  
08221 Terrassa  
Tel. 937802933  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

##### 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-matí  
Ensenyament concertat

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

pl. Maluquer i Salvador, 19  
08401 Granollers  
Tel. 938791875  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

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

av. Sant Esteve, 14  
08402 Granollers  
Tel. 938793400



## Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

### Centres

Centre: privat  
Horari: diürn-matí

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

av. Sant Esteve, 14  
08402 Granollers  
Tel. 938793400  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

### Llinars del Vallès

#### **Ginebró** (08045161)

c. Joaquim Costa (Perllongament)  
08450 Llinars del Vallès  
Tel. 938412547  
Centre: privat  
Horari: diürn