



### Desenvolupament d'Aplicacions Web

#### Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, 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).

#### Continguts

- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Entorns de desenvolupament
- Desenvolupament web en entorn client
- Desenvolupament web en entorn servidor
- Desplegament d'aplicacions web
- Disseny d'interfícies web
- 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 web
- 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:

- programador web
- programador multimèdia



## Desenvolupament d'Aplicacions Web

- desenvolupador d'aplicacions en entorns web

### 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 405/2023, de 29 de maig, pel qual s'actualitzen els títols de la formació professional del sistema educatiu de tècnic superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma i tècnic superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web, de la família professional Informàtica i Comunicacions, i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 132, de 3.6.2023)



### Desenvolupament d'Aplicacions Web

#### Centres

Alt Empordà

#### Figueres

**Institut Cendrassos** (17005649)  
c. Arquitecte Pelai Martínez, 1  
17600 Figueres  
Tel. 972507908  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Alt Penedès

#### Vilafranca del Penedès

**Montagut** (08031356)  
c. Amàlia Soler, 169  
08720 Vilafranca del Penedès  
Tel. 938903222  
Centre: privat  
Horari: diürn

Anoia

#### Igualada

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

Bages

#### Manresa

**Institut Lacetània** (08020462)  
av. Bases de Manresa, 51-59  
08240 Manresa  
Tel. 938773750  
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 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

#### El Prat de Llobregat

**Institut Les Salines** (08074631)  
av. 11 de setembre, 36  
08820 El Prat de Llobregat  
Tel. 935951718  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Gavà

**CEFP Núria** (08031976)  
c.Montflorit,47/c.Apel.les Mestres,52-58  
08850 Gavà  
Tel. 936622113  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

**CEFP Núria** (08031976)  
c.Montflorit,47/c.Apel.les Mestres,52-58  
08850 Gavà  
Tel. 936622113  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

#### Molins de Rei

**Institut Bernat el Ferrer** (08034217)  
c. Ntra. Sra. de Lourdes, 34  
08750 Molins de Rei  
Tel. 936683762  
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

Baix Penedès

#### Calafell

**Institut Camí de Mar** (43007257)  
c. Jaume Pallarès, s/n  
43820 Calafell  
Tel. 977695711  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

#### Badalona

**Institut La Pineda** (08001421)  
c. de la Batlloria, s/n  
08917 Badalona  
Tel. 933990511  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Llefià** (08000712)  
c. Europa, 2 i 2 bis/c. Sèquia 1A i 1B  
08913 Badalona  
Tel. 933883298  
Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

#### Barcelona

**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 Mare de Déu de la Mercè

 (08014401)

c. Motors, 122-130  
08040 Barcelona  
Tel. 932232566  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda



### Desenvolupament d'Aplicacions Web

#### Centres

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

**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

**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

**ETP Xavier** (08031927)  
av. Francesc Cambó, 12.  
08003 Barcelona  
Tel. 933191700  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

**ETP Xavier** (08031927)  
av. Francesc Cambó, 12.

08003 Barcelona  
Tel. 933191700  
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

**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

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

**Gen.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-tarda

**Forma't** (08074082)  
c. Vilardell, 38  
08014 Barcelona  
Tel. 934326112  
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

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

**Lleó XIII** (08005412)  
c. Lleó XIII, 16-18-20  
08022 Barcelona  
Tel. 934175001  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

**Virolai** (08006751)  
c. Ceuta, s/n  
08032 Barcelona  
Tel. 932846343  
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

**Jesuïtes Bellvitge - Centre d'Estudis  
Joan XXIII** (08018871)  
av. Mare de Déu de Bellvitge, 100-110  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 933351543



### Desenvolupament d'Aplicacions Web

#### Centres

Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**CEAC de Formació Professional** (08078282)  
c. Salvador Espriu, 38  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 935958700  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda

**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

#### Sant Adrià de Besòs

**Institut Manuel Vázquez Montalbán** (08042101)  
av. Eduard Maristany, 59-61  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Tel. 933819005  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Manuel Vázquez Montalbán** (08042101)  
av. Eduard Maristany, 59-61  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Tel. 933819005  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Santa Coloma de Gramenet

**Institut Puig Castellar** (08028047)  
c. Anselm Rius, 10  
08924 Santa Coloma de Gramenet  
Tel. 933916111  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Garraf

#### Vilanova i la Geltrú

**Institut Joaquim Mir** (08043693)  
av. Vilafranca, s/n  
08800 Vilanova i la Geltrú  
Tel. 938933648  
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-matí

**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

#### Maresme

#### Mataró

**Institut Thos i Codina** (08046748)  
riera de Cirera, 57  
08304 Mataró  
Tel. 937414203  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Escola Pia de Mataró** (08021107)  
pl. Santa Anna, 1  
08302 Mataró  
Tel. 937901627  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Montsià

#### Ampostà

**Institut Montsià** (43006101)  
c. Madrid, 35-49  
43870 Ampostà  
Tel. 977700043  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Noguera

#### Balaguer

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

#### Osona

#### Torelló

**Institut Cirviànum de Torelló** (08058404)  
c. Ausiàs March-Molina A. correus 69  
08570 Torelló  
Tel. 938594841  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Cirviànum de Torelló** (08058404)  
c. Ausiàs March-Molina A. correus 69  
08570 Torelló  
Tel. 938594841  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Pla d'Urgell

#### Mollerussa

**Institut Mollerussa** (25003202)  
ctra. Torregrossa km. 1,9  
25230 Mollerussa  
Tel. 973600359  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### 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  
Ensenyament concertat

#### Selva

#### Anglès





### Desenvolupament d'Aplicacions Web

#### Centres

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

#### Blanes

**Institut Sa Palomera** (17000551)  
c. Vilar Petit, s/n  
17300 Blanes  
Tel. 972350909  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Sa Palomera** (17000551)  
c. Vilar Petit, s/n  
17300 Blanes  
Tel. 972350909  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Tarragonès

#### Tarragona

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

**Joan XXIII** (43003151)  
c. Catorze, s/n  
43100 Tarragona  
Tel. 977542807  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Vallès Occidental

#### Badia del Vallès

**Institut de Badia del Vallès**  
(08042342)  
c. Mallorca, s/n  
08214 Badia del Vallès  
Tel. 937187506  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### 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-tarda

**Jaume Viladoms Formació Professional** (08035805)  
c. Doctor Almera, 33  
08205 Sabadell  
Tel. 937259099  
Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

**Jaume Viladoms Formació Professional** (08035805)  
c. Doctor Almera, 33  
08205 Sabadell  
Tel. 937259099  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

**ESDI-Cicles formatius** (08074446)  
av. Marquès de Comillas, 81-83  
08202 Sabadell  
Tel. 937274819  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Sant Cugat del Vallès

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

#### Vallès Oriental

#### Granollers

**Institut Carles Vallbona** (08043644)  
Camp de les Moreres, 14  
08401 Granollers  
Tel. 938600021  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Llinars del Vallès

**Ginebró** (08045161)  
c. Joaquim Costa (Perllongament)  
08450 Llinars del Vallès  
Tel. 938412547  
Centre: privat  
Horari: diürn