

Què estudiar?

Si tens dubtes
t'ajudem a prendre
la millor decisió

queestudiar.gencat.cat

**ESTUDIAR
A CATALUNYA**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Tota l'oferta formativa a les teves mans

Aquest desplegable reuneix tota la informació que necessites sobre els estudis postobligatoris que es poden cursar a Catalunya. Amb l'esquema del sistema educatiu, que comprèn l'educació secundària i l'educació superior, podràs resseguir els diferents itineraris formatius que tens a l'abast, tenint en

compte els teus interessos, les teves habilitats i el teu perfil acadèmic.

Conèixer l'oferta formativa et permetrà relacionar les teves preferències i objectius de futur amb les professions que ofereix l'entorn social i laboral. La decisió és ara a les teves mans!

Què cal tenir en compte abans de decidir

Aspectes personals

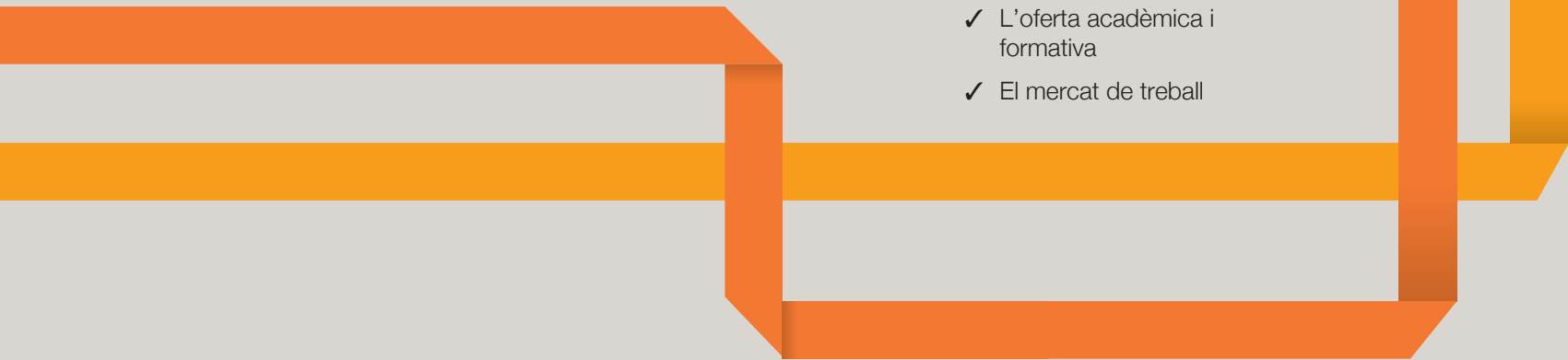
L'autoconeixement

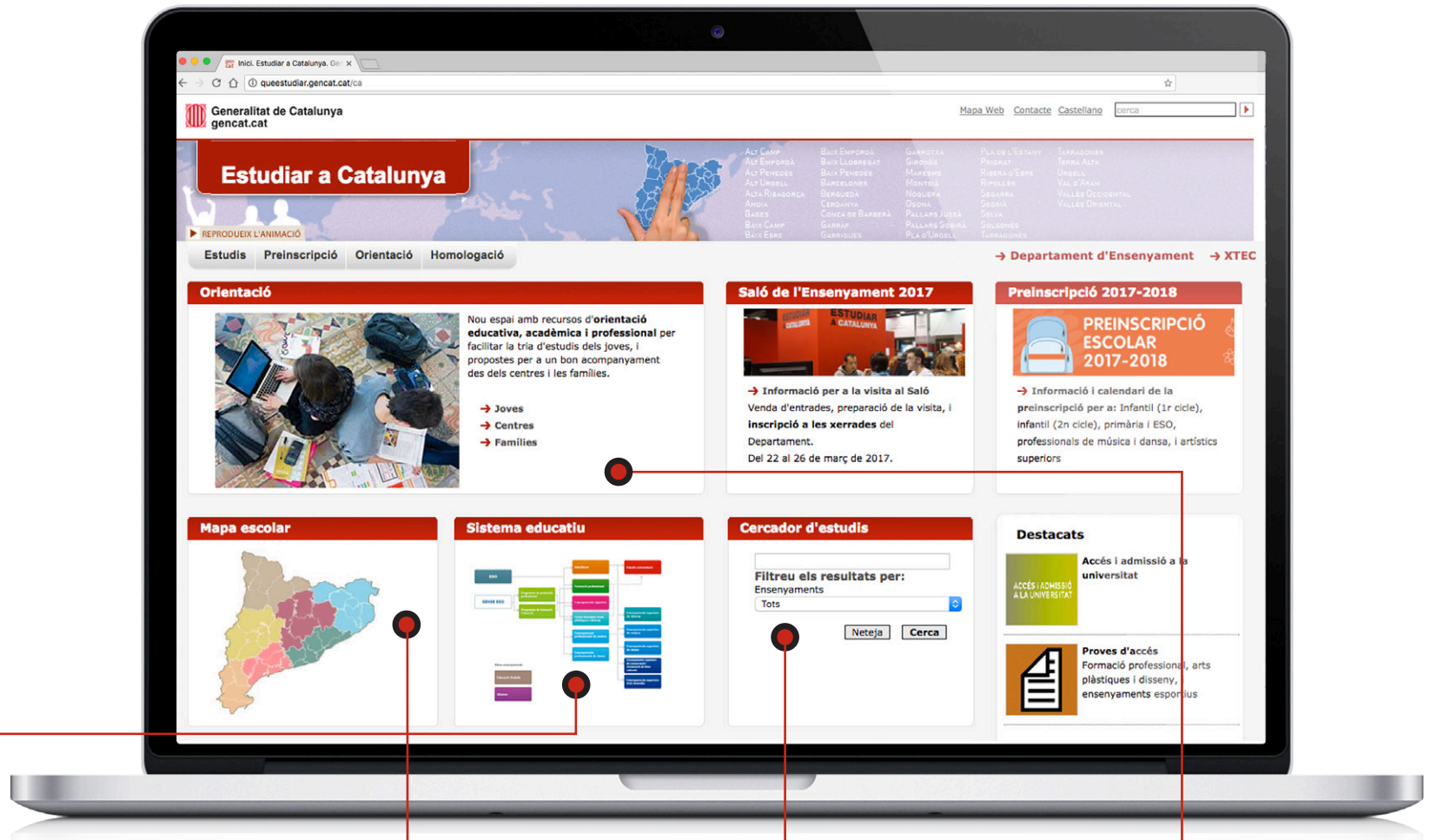
- ✓ Les habilitats
- ✓ Les competències
- ✓ La personalitat
- ✓ Els valors
- ✓ Els interessos

Aspectes de l'entorn

El coneixement de l'oferta

- ✓ L'oferta acadèmica i formativa
- ✓ El mercat de treball





Formació professional Electricitat i electrònica

Electromedicina clínica

Continuïtat

Amb aquest estudi s'obté el títol de tècnic superior en electrònica superior, que permet accedir a qualsevol universitat oficial de grau.

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir a:

- cap d'equip d'instal·lacions de sistemes d'electricitat;
- coordinador i supervisor o coordinadora i supervisor de manteniment de sistemes d'electromedicina;
- especialista d'aplicacions electromèdiques;
- especialista de producció de sistemes d'electricitat;
- assessor tècnic o assessora tècnica de sistemes d'electromedicina;
- tècnic o tècnica en electrònica, especialitzat en electromedicina;
- instal·lador i reparador o instal·ladora i reparadora d'electromedicina.

Normativa

• **Reial decret 838/2015**, de 21 de setembre, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en electrònica superior i se'n fixen els ensenyaments mínims (239, de 06.10.2015).

↑

Grau superior CPFS EEE0

Formació professional Electricitat i electrònica

Electromedicina clínica

Descripció

Aquests estudis capaciten per gestionar i fer el muntatge i manteniment d'instal·lacions, sistemes i equips d'electromedicina clínica, considerant les recomanacions del fabricant, els requeriments de qualitat i seguretat i la normativa vigent d'aplicació.

La durada és de 2.000 hores (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos acadèmics**.

Continguts

- Instal·lacions elèctriques (99 hores)
- Sistemes electromecànics i de fluids (66 hores)
- Sistemes electrònics i lògica (264 hores)
- Sistemes de radiodiagnòstic, radioteràpia i imatge mèdica (198 hores)
- Sistemes de monitoratge, registre i cures crítiques (231 hores)
- Sistemes de laboratori i hemodíalisi (99 hores)
- Sistemes de rehabilitació i proves funcionals (99 hores)
- Tecnologia sanitària en l'àmbit clínic (66 hores)
- Planificació de l'adquisició de sistemes d'electromedicina (132 hores)
- Gestió del muntatge i manteniment de sistemes d'electromedicina (99 hores)
- Projecte d'electromedicina clínica (33 hores)
- Anglès tècnic (99 hores)
- Empresa i iniciativa emprenedora (66 hores)
- Formació i orientació laboral (99 hores)
- Formació en centres de treball (350 hores)

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 pertorqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els imports de la matrícula per als centres dependents del Departament d'Ensenyament 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.

1/3 Darrera actualització: 08/03/2017

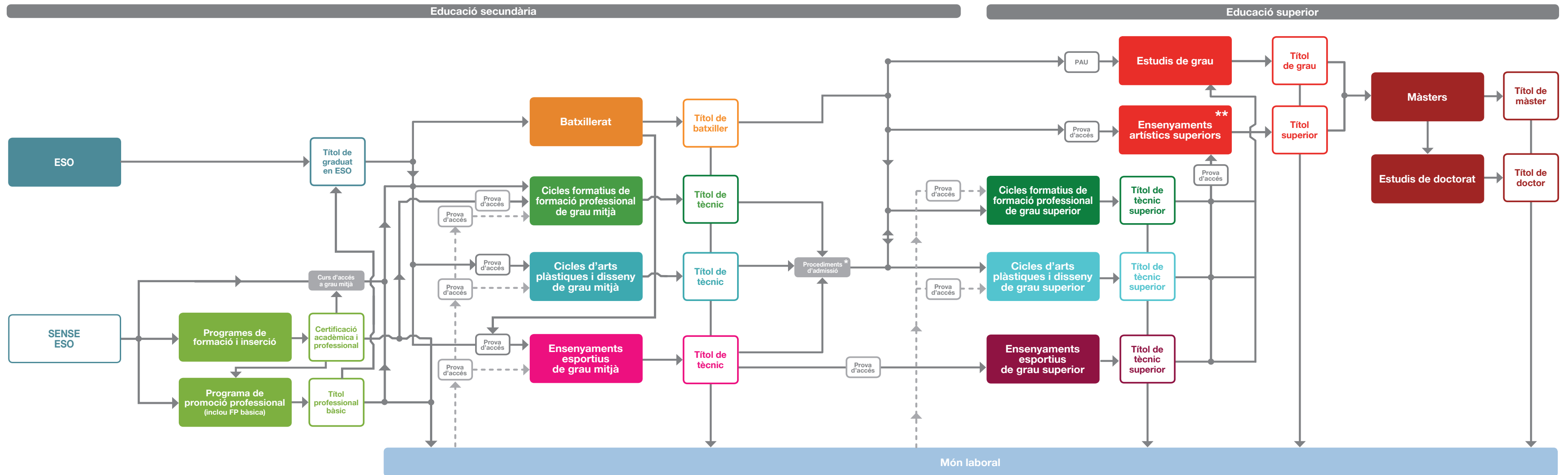
Descarrega les fitxes en format PDF dels estudis que t'interessen

- Hi trobaràs:**
- Descripció de l'estudi
 - Continguts
 - Requisits d'accés
 - Procés de matrícula
 - Sortides laborals
 - Centres on cursar-lo

Tens dubtes? Consulta la secció *Orientació educativa* del web

- Hi trobaràs:**
- Qüestionari d'autoconeixement
 - Itineraris formatius
 - Coneixement del món laboral

SISTEMA EDUCATIU A CATALUNYA. CURS 2017-2018



* Poden incloure la superació d'un curs, d'unes matèries o d'una prova.
A l'FP la superació del curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior dona prioritat en l'admissió.

ESTUDIS

Formació professional

La formació professional capacita per a l'exercici qualificat de diverses professions i proporciona la formació necessària per adquirir la competència professional i el coneixement propis de cada sector. Els cicles formatius poden ser de grau mitjà o de grau superior i s'agrupen en famílies professionals. Tenen una durada de 2.000 hores (excepcionalment 1.400), organitzades en dos cursos acadèmics, i una part d'aquestes hores es destina a la formació en centres de treball.

Molts cicles formatius, tant de grau mitjà com superior, ofereixen la possibilitat de cursar-los mitjançant la formació en alternança dual, en què l'alumne rep una part de la formació en el centre educatiu i una altra part a través d'activitats formatives i productives en empreses. Amb la superació d'un cicle formatiu de grau mitjà s'obté el títol de tècnic i amb la superació d'un de grau superior, el de tècnic superior.

PFI

Els programes de formació i inserció (PFI) estan adreçats a joves d'entre 16 i 21 anys, o que els compleixen l'any d'inici del programa, que no han obtingut el títol de graduat en educació secundària obligatòria i que volen iniciar-se en una professió.

Els PFI ofereixen formació professional (que inclou pràctiques en una empresa), formació general bàsica i també orientació i acompanyament perquè cada jove pugui definir el seu itinerari professional.

La finalitat dels programes és facilitar el retorn d'aquests joves al sistema educatiu per continuar estudis de formació professional, i alhora proporcionar-los competències professionals que els permetin accedir al món laboral amb possibilitats d'obtenir una ocupació més qualificada i estable.

Batxillerat

El batxillerat és l'etapa que es cursa normalment entre els 16 i els 18 anys, tot i que és oberta a persones de qualsevol edat, ja sigui de forma presencial o a distància. És un cicle format per dos cursos de trenta hores lectives setmanals.

El batxillerat prepara els alumnes per a la incorporació a estudis posteriors, tant professionals com universitaris, i per a l'accés al món laboral.

Es pot escollir entre tres modalitats de batxillerat: arts, ciències i tecnologia, i humanitats i ciències socials.

El currículum de batxillerat consta d'una part comuna (les matèries comunes) i una part diversificada (la matèria comuna d'opció, les matèries de modalitat, les matèries específiques i el treball de recerca). A més, els alumnes tenen assignada una hora setmanal de tutoria.

En cada curs, de les trenta hores lectives setmanals, catorze es dediquen a les matèries comunes i la tutoria, i les setze restants, a la part diversificada.

Ensenyaments esportius

Els cicles d'ensenyaments esportius capaciten per exercir professionalment la matèria esportiva en la modalitat i especialitat cursades.

S'organitzen en cicles de grau mitjà o de grau superior.

Tenen una durada d'entre 750 i 1.540 hores, repartides en un o dos cursos. Una part d'aquestes hores es destina a la formació en un centre educatiu i una altra, a la pràctica en centres de treball.

Amb la superació d'un cicle de grau mitjà s'obté el títol de tècnic i amb la superació d'un de grau superior, el de tècnic superior esportiu en l'especialitat corresponent.

Per accedir als cicles de grau superior cal tenir el títol de tècnic en la modalitat esportiva corresponent.

Ensenyaments artístics: arts plàstiques i disseny

Els cicles d'arts plàstiques i disseny ofereixen formació professional en l'àmbit de les arts, de l'artesania i del disseny, i capaciten per a la incorporació al mercat laboral en una professió concreta.

S'organitzen en cicles de grau mitjà o de grau superior.

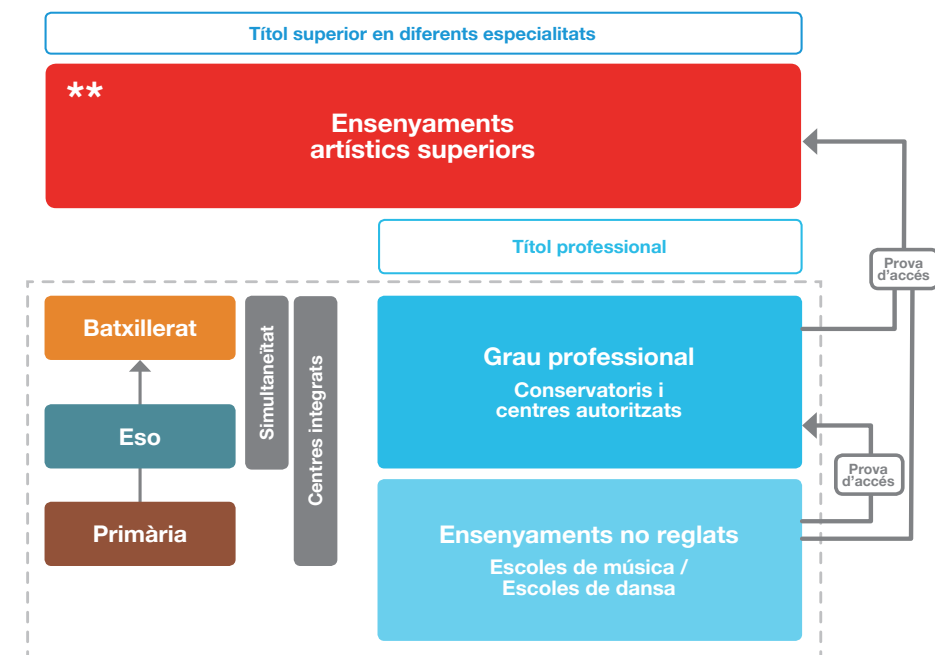
Tenen una durada d'entre 950 i 2.000 hores, repartides en un o dos cursos. Una part d'aquestes hores es destina a la formació en un centre educatiu i una altra, a la pràctica en l'empresa.

Amb la superació d'un cicle de grau mitjà s'obté el títol de tècnic i amb la superació d'un de grau superior, el de tècnic superior d'arts plàstiques i disseny en l'especialitat corresponent.

Ensenyaments artístics superiors

Aquests ensenyaments tenen com a objectiu la formació de professionals qualificats en diversos camps dels àmbits artístics i són equivalents, a tots els efectes, als graus universitaris de l'espai europeu d'educació superior. Els plans d'estudi d'aquests títols estan certificats per l'Agència de Qualitat Universitària.

ENSENYAMENTS DE MÚSICA I DANSA



Més informació

Consulteu els webs següents:

Estudiar a Catalunya

XTEC. Xarxa telemàtica educativa de Catalunya

Edu365

Catalunya Professional

Institut Obert de Catalunya

QPQ. Què i per què estudiar a les universitats catalanes



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament