



© Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Edició: Servei de Difusió i Publicacions
Disseny gràfic: Ydea
1a. edició: febrer 2005
Tiratge: 3.000 exemplars
Impressió: Printing, SL
Dipòsit Legal: B-9.183-2005

Formació en centres de treball (FCT)

Escola-Empresa 2005

La formació en centres de treball (FCT)

Són pràctiques formatives no laborals que realitzen els alumnes d'ensenyaments secundaris en centres de treball situats a l'entorn dels centres on cursen els seus estudis, mitjançant un conveni de col·laboració que subscriuen l'escola i l'empresa.

Aquestes pràctiques formen part del programa formatiu (curricular) d'aquests ensenyaments.

Què comporten per a l'alumnat?

El coneixement del món laboral i de l'empresa.
La possibilitat d'estar en contacte amb la tecnologia més avançada.
La compleció de la seva formació professional, per tal de capacitar-se per a la seva incorporació al món laboral.
L'obtenció d'una formació adaptada a llocs de treball específics.
L'acostament a la cultura d'empresa.
L'experiència en el món laboral com a pas previ per a la primera ocupació.
L'inici del seu historial professional acreditat amb el quadern de pràctiques.
La superació del crèdit de Formació en centres de treball per als alumnes de cicles formatius.

Formació en centres de treball

El quadern de pràctiques

El quadern que l'escola lliura a l'alumne, i que aquest ha de portar durant la realització de les pràctiques, inclou totes les dades de l'escola, l'empresa i l'alumne, i també les certificacions de matriculació, horari, durada i assistència, així com el pla d'activitats, els comunicats quinzenals i l'avaluació de les pràctiques que l'alumne/a porta a terme a l'empresa. Aquest quadern queda en possessió de l'alumne així que ha finalitzat el conveni, i li serveix com a currículum de la seva primera experiència en el món laboral.

Resultats obtinguts

Des que es va iniciar aquest programa, han realitzat pràctiques en empreses 513.142 alumnes de formació professional en 233.432 empreses de Catalunya.

Com a conseqüència d'aquestes pràctiques, el grau d'inserció de l'alumnat que va cursar cicles formatius durant els darrers anys és d'un 70%.

* Els ensenyaments de formació professional de segon grau es van extingir a la fi del curs acadèmic 1999-2000.

** Dades actualitzades a 30 d'agost.

Dades generals

Convenis de pràctiques realitzats en alternança escola-empresa:

Any	Alumnes en pràctiques	Empreses amb convenis
1984	1.250	580
1985	3.665	1.448
1986	8.307	3.195
1987	14.856	5.360
1988	16.100	5.590
1989	13.552	6.146
1990	16.881	7.350
1991	17.950	7.380
1992	18.133	7.408
1993	20.623	7.555
1994	27.800	11.000
1995	33.854	14.519
1996	34.402	14.201
1997	34.326	14.591
1998	34.895	15.624
1999	36.755	17.397
2000 *	36.837	20.622
2001	36.252	18.246
2002	37.739	18.737
2003	38.786	19.729
2004 **	30.179	16.754

Especialitats professionals que cursen els alumnes en pràctiques

Formació professional específica

Famílies professionals i cicles formatius

Activitats agràries

Grau mitjà

Cicles

Explotacions agràries extensives
Explotacions agràries intensives
Explotacions ramaderes
Jardineria

Treballs forestals i conservació
del medi natural

Grau superior

Cicles

Gestió i Organització
d'empreses agropecuàries
Gestió i Organització dels
recursos naturals i paisatgístics

Activitats físiques i esportives

Grau mitjà

Cicle

Conducció d'activitats
físicoesportives en el medi
natural

Grau superior

Cicle

Animació d'activitats físiques
i esportives

Activitats marítimopesqueres

Grau mitjà

Cicles

Busseig a profunditat mitjana
Operació, Control i Manteniment
de màquines i instal·lacions
del vaixell
Operacions de cultiu aquícola
Pesca i Transport marítim

Grau superior

Cicles

Navegació, Pesca i Transport
marítim
Producció aquícola
Supervisió i Control de
màquines i instal·lacions
del vaixell

Administració

Grau mitjà

Cicle

Gestió administrativa

Grau superior

Cicles

Administració i Finances
Secretariat

Arts gràfiques

Grau mitjà

Cicles

Enquadernació i Manipulació
de paper i cartró
Impressió en arts gràfiques
Preimpresió en arts gràfiques

Grau superior

Cicles

Disseny i Producció editorial
Producció en indústries d'arts
gràfiques

Comerç i Màrqueting

Grau mitjà

Cicle

Comerç

Grau superior

Cicles

Comerç internacional
Gestió comercial i Màrqueting
Gestió del transport
Serveis al consumidor

Comunicació, Imatge i So

Grau mitjà

Cicle

Laboratori d'imatge

Grau superior

Cicles

Imatge
Producció d'audiovisuals, ràdio
i espectacles
Realització d'audiovisuals
i espectacles
*Multimèdia interactiva
So

*Adaptació curricular

Formació en centres de treball

Què ofereixen a l'empresa?

Captar futurs operaris especialitzats.
Col·laborar en la formació dels joves aprenents.
Ofertir l'accés dels joves a la seva primera ocupació.
Relacionar-se amb els centres educatius.
No implica serveis retribuïts ni vinculació laboral.

Què és un conveni de col·laboració per a la formació en centres de treball?

És un acord, subscrit amb model oficial, entre l'escola i l'empresa, per tal que alumnes d'ensenyaments secundaris postobligatoris puguin realitzar pràctiques formatives, no retribuïdes, que completen la seva formació teòrica.

Normativa legal

ORDRE ENS/193/2002, de 5 de juny, per la qual es regula la formació pràctica en centres de treball i els convenis de col·laboració amb empreses i entitats (DOGC núm. 3657, de 14.06.2002).

Com s'estableix un conveni?

Un cop establertes les condicions entre l'escola i el centre de treball, s'ha d'emplenar i signar el model oficial de conveni que facilita l'escola. Aquest conveni l'ha d'autoritzar el Servei de Suport a la Gestió dels Centres de Formació Professional i Ensenyaments Esportius de la Direcció General de Formació Professional i Educació Permanent. Cadascuna de les parts implicades es queda amb una còpia del conveni autoritzat.

Durada de les pràctiques

La durada de la formació pràctica en centres de treball serà la que estableixi el disseny curricular del cicle formatiu, que oscil·la entre les 300 i les 700 hores aproximadament, organitzades en un temps de 4 hores diàries i 20 de setmanals si es compaginen les pràctiques amb l'activitat en el centre, o bé de 7 hores diàries fins a un màxim de 35 de setmanals si es fan de manera intensiva.

Hi ha la possibilitat de pròrrogues d'acord amb allò que estableix l'article 4.2. de l'Ordre esmentada dins l'apartat "Normativa legal".

Alumnes que poden fer aquestes pràctiques

Tots els que estiguin matriculats i cursin cicles formatius de grau mitjà i superior, cicles formatius d'Arts plàstiques i Disseny, i batxillerat en qualsevol de les seves especialitats.

Escoles i empreses que poden establir convenis de pràctiques

Tots els centres d'educació secundària i escoles d'art, tant públics com privats, de Catalunya. Totes les empreses, professionals i organismes que, afiliats a alguna cambra de comerç o a algun col·lectiu empresarial, hagin formalitzat un conveni-marc de col·laboració amb el Departament d'Educació.

Control i seguiment de la formació pràctica en centres de treball

A l'escola

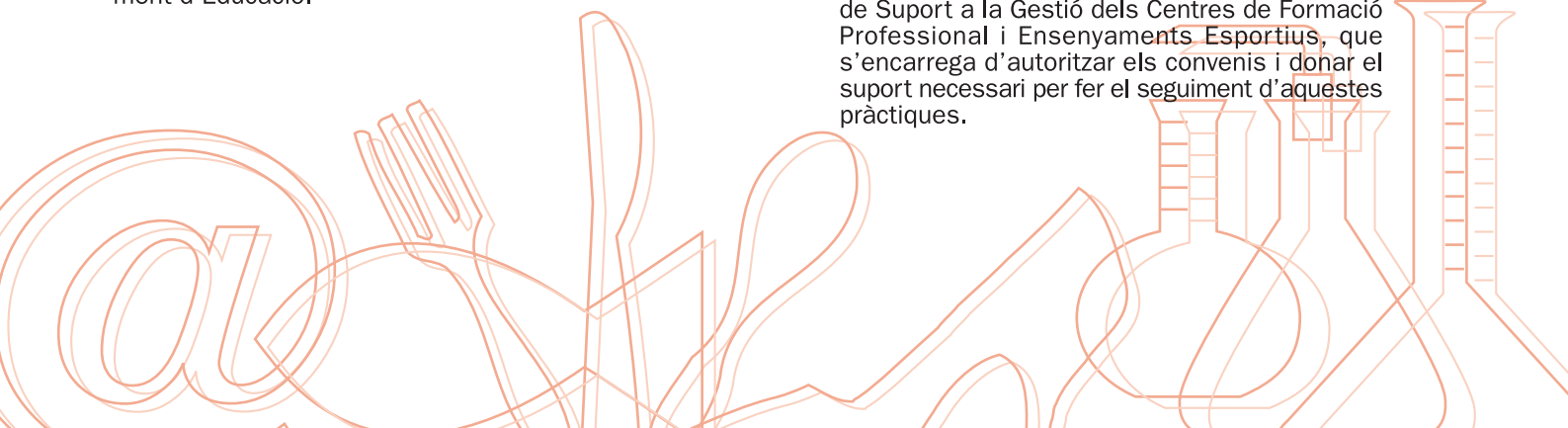
Una comissió de seguiment formada per pares i mares, alumnat i professorat.
El coordinador de formació professional.
Els tutors de pràctiques professionals.

A l'empresa

Una persona responsable (tutor d'empresa), que en fa el seguiment amb el coordinador de formació professional o de pràctiques professionals del centre educatiu, del pla d'activitats que l'alumne ha de realitzar a l'empresa.

A l'Administració

La unitat de Relacions Escola-Empresa del Servei de Suport a la Gestió dels Centres de Formació Professional i Ensenyaments Esportius, que s'encarrega d'autoritzar els convenis i donar el suport necessari per fer el seguiment d'aquestes pràctiques.



Edificació i Obra civil

Grau mitjà

Cicles

Acabats de construcció
Obres de formigó
Obres de la construcció
Operacions i Manteniment
de maquinària de construcció

Grau superior

Cicles

Desenvolupament de projectes
urbanístics i operacions
topogràfiques
*Sobreestant en l'àmbit
de l'obra civil
Desenvolupament i Aplicació
de projectes de construcció
Realització i Plans d'obres

Electricitat i electrònica

Grau mitjà

Cicles

Equips electrònics de consum
Equips i Instal·lacions
electrotècniques

Grau superior

Cicles

Desenvolupament de productes
electrònics
Instal·lacions electrotècniques
Sistemes de regulació i control

automàtics
Sistemes de telecomunicació
i informàtics

Fabricació mecànica

Grau mitjà

Cicles

Fosa
Mecanització
*Reparació i Manteniment
d'aparells de mesura i control
Soldadura i Caldereria
Tractaments superficials
i tèrmics

Grau superior

Cicles

Construccions metàl·liques
Desenvolupament de projectes
mecànics
Òptica d'ullera
Producció per fosa
i pulverimetallúrgia
Producció per mecanització

Fusta i Moble

Grau mitjà

Cicles

Fabricació a mida i Instal·lació
de fusteria i moble
Fabricació industrial de fusteria
i moble

Transformació de fusta i suro

Grau superior

Cicles

Desenvolupament de productes
en fusteria i moble
Producció de fusta i moble

Hoteleria i Turisme

Grau mitjà

Cicles

Cuina
Pastisseria i Forneria
Serveis de restaurant i bar

Grau superior

Cicles

Agències de viatges
Allotjament
Animació turística
Informació i Comercialització
turístiques
Restauració

Imatge personal

Grau mitjà

Cicles

Caracterització
Estètica personal decorativa
Perruqueria

Grau superior

Cicles

Assessoria d'imatge personal
Estètica

Indústries alimentàries

Grau mitjà

Cicles

Conservació vegetal, càrnia
i de peix
Elaboració d'olis i suc
Elaboració de productes làctics
Elaboració de vins i altres
begudes
Escorxador i Carnisseria-
Xarcuteria
Molineria i Indústries cerealistes
Panificació i Rebosteria

Grau superior

Cicles

Indústria alimentària
*Enologia i Viticultura

Informàtica

Grau mitjà

Cicle

Explotació de sistemes
informàtics

Formació en centres de treball

Grau superior

Cicles

Administració de sistemes informàtics
Desenvolupament d'aplicacions informàtiques

Manteniment de vehicles autopulsats

Grau mitjà

Cicles

Carrosseria
Electromecànica de vehicles

Grau superior

Cicles

Automoció
Manteniment aeromecànic
Manteniment d'aviònica

Manteniment i Serveis a la producció

Grau mitjà

Cicles

Instal·lació i Manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies
Manteniment ferroviari
Muntatge i Manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor

Grau superior

Cicles

Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció
Manteniment d'equips industrials
Muntatge i Manteniment d'instal·lacions d'edifici i procés
Prevençió de riscos professionals

Química

Grau mitjà

Cicles

Laboratori
Operacions de fabricació de productes farmacèutics
Operacions de procés de pasta i paper
Operacions de procés en planta química
Operacions de transformació de plàstics i cautxú

Grau superior

Cicles

Anàlisi i Control
Fabricació de productes farmacèutics i afins
Indústries de procés de pasta i paper
Indústries de procés químic

Plàstics i Cautxú
Química ambiental

Sanitat

Grau mitjà

Cicles

Cures auxiliars d'infermeria
Farmàcia

Grau superior

Cicles

Anatomia patològica i Citologia
Audiopròtesis
Dietètica
Documentació sanitària
Higiene bucodental
Imatge per al diagnòstic
Laboratori de diagnòstic clínic
Ortesis i Pròtesis
Pròtesis dentals
Radioteràpia
Salut ambiental

Serveis socioculturals i a la comunitat

Grau mitjà

Cicle

Atenció sociosanitària

Grau superior

Cicles

Animació sociocultural

Educació infantil
Integració social
*Intervenció sociosanitària
Interpretació de la llengua de signes

Tèxtil, Confecció i Pell

Grau mitjà

Cicles

Calçat i Marroquineria
Confecció
Operacions d'ennobliment tèxtil
Producció de filatura i teixidura de calada
Producció de teixits de punt

Grau superior

Cicles

Adobs
Patronatge
Processos de confecció industrial
Processos d'ennobliment tèxtil
Processos tèxtils de filatura i teixidura de calada
Processos tèxtils de teixidura de punt

Formació en centres de treball

Vidre i ceràmica

Grau mitjà

Cicles

Operacions de fabricació de productes ceràmics
Operacions de fabricació de vidre i transformats

Grau superior

Cicles

Desenvolupament i Fabricació de productes ceràmics
Fabricació i Transformació de productes de vidre

Ensenyaments de règim especial d'esports

Modalitats i cicles formatius

Atletisme

Grau mitjà

Cicle

Atletisme

Grau superior

Cicle

Atletisme

Muntanya i escalada

Grau mitjà

Cicles

Excursionisme
Alta muntanya
Descens de barrancs
Escalada
Muntanya mitjana

Grau superior

Cicles

Alta muntanya
Escalada
Esquí de muntanya

Esports d'hivern

Grau mitjà

Cicles

Esquí alpí
Esquí de fons
Surf de neu

Grau superior

Cicles

Esquí alpí
Esquí de fons
Surf de neu

Futbol i futbol sala

Grau mitjà

Cicles

Futbol
Futbol sala

Grau superior

Cicles

Futbol
Futbol sala

Handbol

Grau mitjà

Cicle

Handbol

Grau superior

Cicle

Handbol

