© Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Edició
Servei de Comunicació i Publicacions

Disseny gràfic
Enric Jardí

1a edició
Març de 2012

Tiratge
5.000 exemplars

Impressió
JOMALSA

Dipòsit legal
B-9.465-2012

Informació general

Els cicles formatius

Els cicles formatius són els ensenyaments que preparen per a l'exercici d'una determinada professió. Poden ser de grau mitjà o de grau superior, s'agrupen en famílies professionals i tenen una durada variable: n'hi ha de 2.000, 1.700, 1.400 i 1.300 hores. Una part d'aquestes hores es destina a la formació en un centre educatiu i una altra part, a la formació pràctica en centres de treball. Un cicle formatiu de 1.300 o de 1.400 hores correspon a un curs acadèmic, mentre que un cicle de 1.700 o de 2.000 hores correspon a dos cursos acadèmics.

Amb la superació d'un cicle formatiu de grau mitjà s'obté el títol de **tècnic** o **tècnica** i amb la superació d'un de grau superior, el de **tècnic** o **tècnica superior**.

Accés

Per accedir a un cicle formatiu de **grau mitjà** cal complir un dels requisits següents:

- disposar del títol de graduat o graduada en educació secundària,
- disposar del títol d'FP1 (o equivalent),
- tenir el segon curs de BUP aprovat,
- superar la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà, o
- superar la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Per accedir a un cicle formatiu de **grau superior** cal complir un dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- haver superat el COU,
- tenir el títol d'FP2,
- superar la prova d'accés als cicles formatius de grau superior, o
- superar la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Sortides professionals

En acabar un cicle de **grau mitjà** es pot accedir a un treball de tècnic o tècnica o es pot (si es compleixen els requisits establerts):

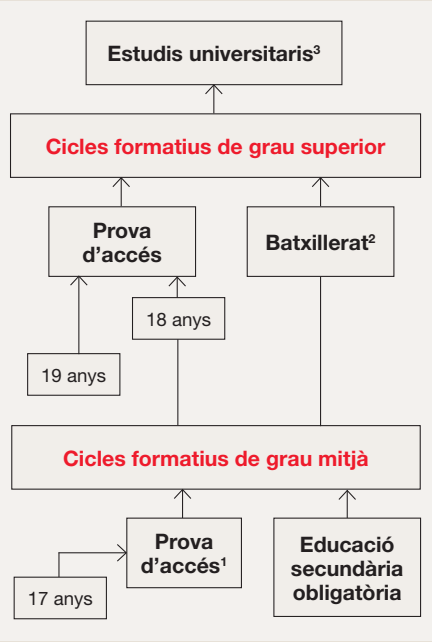
- cursar un altre cicle formatiu de grau mitjà,
- accedir a un cicle formatiu de grau superior, si es disposa del títol de batxillerat, tenint en compte les convalidacions que facilita el fet d'haver cursat un cicle formatiu de grau mitjà,
- accedir a un cicle formatiu de grau superior un cop superada la prova d'accés.

En acabar un cicle de **grau superior** es pot accedir a un treball de tècnic o tècnica superior o es pot (si es compleixen els requisits establerts):

- cursar un altre cicle formatiu de grau superior,
- accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau.

Alguns crèdits de cicles formatius de grau superior són reconeguts com a assignatures ja cursades per les universitats catalanes. La informació sobre el reconeixement de crèdits es pot consultar a la pàgina web *www.xtec.cat*

Accés a la formació professional



1. El Departament d'Ensenyament ofereix la preparació per a les proves d'accés a cicles formatius de grau mitjà i de grau superior. La qualificació obtinguda en el curs es tindrà en compte en la qualificació de la prova d'accés.

2. Es convalidaran crèdits optatius de batxillerat a l'alumnat que hagi cursat un cicle formatiu de grau mitjà.

3. Per a l'alumnat que hagi superat determinats cicles formatius, les universitats catalanes reconeixeran com a assignatures ja cursades els crèdits que s'hagin determinat per a cada estudi universitari. La informació sobre el reconeixement de crèdits es pot consultar a la pàgina web *www.xtec.cat*

Per obtenir més informació podeu consultar:

- el tutor o la tutora del centre educatiu,
- el portal edu365.cat (*www.edu365.cat*),
- l'apartat Currículum i orientació del web *www.xtec.cat*, o
- la pàgina web del Departament d'Ensenyament *www.gencat.cat/ensenyament/queestudiar*

Formació professional | Cicles formatius per famílies professionals

Cicles formatius per famílies professionals

Activitats físiques i esportives

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Conducció d'activitats fisicoesportives en el medi natural	1.400
• Explotació d'estacions d'esquí (adaptació)	1.800

Grau superior

Cicle	Durada en hores
• Animació d'activitats físiques i esportives	2.000

Administració i gestió

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Gestió administrativa	2.000
• Gestió administrativa (àmbit jurídic)	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Administració i finances	2.000
• Assistència a la direcció	2.000

Agrària

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Jardineria i floristeria	2.000
• Producció agroecològica	2.000
• Producció agroecològica (producció agrícola ecològica)	2.000
• Producció agroecològica (producció ramadera ecològica)	2.000
• Producció agropecuària	2.000
• Producció agropecuària (producció agrícola)	2.000
• Producció agropecuària (producció ramadera)	2.000
• Treballs forestals i de conservació del medi natural	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Gestió forestal i del medi natural	2.000
• Gestió i organització d'empreses agropecuàries	2.000
• Paisatgisme i medi rural	2.000

Arts gràfiques

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Impressió gràfica	2.000
• Preimpressió digital	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Disseny i producció editorial	2.000
• Producció en indústries d'arts gràfiques	2.000

Comerç i màrqueting

Grau mitjà

Cicle	Durada en hores
• Activitats comercials	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Comerç internacional	2.000
• Gestió de vendes i espais comercials	2.000
• Màrqueting i publicitat	2.000
• Serveis al consumidor	1.400
• Transport i logística	2.000

Edificació i obra civil

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Construcció	2.000
• Obres d'interior, decoració i rehabilitació	2.000
• Operacions i manteniment de maquinària de construcció	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Projectes d'edificació	2.000
• Projectes d'obra civil	2.000
• Realització i plans d'obres	1.700
• Sobreestant en l'àmbit de l'obra (adaptació)	2.000

Electricitat i electrònica

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Equips electrònics de consum	2.000
• Instal·lacions de telecomunicacions	2.000
• Instal·lacions elèctriques i automàtiques	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Automatització i robòtica industrial	2.000
• Manteniment electrònic	2.000
• Sistemes de telecomunicacions i informàtics	2.000
• Sistemes electrotècnics i automatitzats	2.000

Energia i aigua

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Eficiència energètica i energia solar tèrmica	2.000
• Energies renovables	2.000

Formació professional | Cicles formatius per famílies professionals

Fabricació mecànica

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Mecanització	2.000
• Mecanització (manteniment i reparació en rellotgeria)	2.000
• Soldadura i caldereria	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Construccions metàl·liques	2.000
• Disseny en fabricació mecànica	2.000
• Òptica d'ullera	2.000
• Programació de la producció en fabricació mecànica	2.000

Fusta, moble i suro

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Fusteria i moble	2.000
• Instal·lació i moblament	2.000

Grau superior

Cicle	Durada en hores
• Disseny i moblament	2.000

Hoteleria i turisme

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Cuina i gastronomia	2.000
• Serveis de restauració	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Agències de viatges i gestió d'esdeveniments	2.000
• Direcció de cuina	2.000
• Direcció de serveis de restauració	2.000
• Gestió d'allotjaments turístics	2.000
• Guia, informació i assistència turístiques	2.000

Imatge i so

Grau mitjà

Cicle	Durada en hores
• Laboratori d'imatge	1.400

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Animacions en 3D, jocs i entorns interactius	2.000
• Il·luminació, captació i tractament de la imatge	2.000
• Producció d'audiovisuals i espectacles	2.000
• Realització de projectes audiovisuals i espectacles	2.000
• So per a audiovisuals i espectacles	2.000

Imatge personal

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Caracterització	2.000
• Estètica i bellesa	2.000
• Perruqueria i cosmètica capil·lar	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Assessoria d'imatge personal i corporativa	2.000
• Estètica integral i benestar	2.000
• Estilisme i direcció de perruqueria	2.000

Indústries alimentàries

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Elaboració de productes alimentaris	2.000
• Forneria, pastisseria i confiteria	2.000
• Olis d'oliva i vins	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Processos i qualitat en indústries alimentàries	2.000
• Vitivinicultura	2.000

Indústries extractives

Grau mitjà

Cicle	Durada en hores
• Excavacions i sondatges	2.000

Informàtica i comunicacions

Grau mitjà

Cicle	Durada en hores
• Sistemes microinformàtics i xarxes	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Administració de sistemes informàtics en xarxa	2.000
• Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	2.000
• Desenvolupament d'aplicacions per a webs	2.000

Instal·lació i manteniment

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Instal·lacions de producció de calor	2.000
• Instal·lacions frigorífiques i de climatització	2.000
• Manteniment electromecànic	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Desenvolupaments de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids	2.000
• Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids	2.000
• Mecatrònica industrial	2.000
• Prevenció de riscos professionals	2.000

Formació professional | Cicles formatius per famílies professionals

Maritimopesquera

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Busseig a profunditat mitjana	1.400
• Cultius aqüícoles	2.000
• Operacions, control i manteniment de màquines i instal·lacions del vaixell	2.000
• Pesca i transport marítim	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Aqüicultura	2.000
• Supervisió i control de màquines i instal·lacions del vaixell	2.000
• Transport marítim i pesca d'altura	2.000

Química

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Laboratori	1.300
• Operacions de fabricació de productes farmacèutics	1.400
• Operacions de procés de pasta i paper	1.400
• Planta química	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Fabricació de productes farmacèutics i afins	1.400
• Indústries de procés de pasta i paper	1.400
• Laboratori d'anàlisi i de control de qualitat	2.000
• Química ambiental	1.400
• Química industrial	2.000

Sanitat

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Cures auxiliars d'infermeria	1.400
• Emergències sanitàries	2.000
• Farmàcia i parafarmàcia	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Anatomia patològica i citologia	2.000
• Audiologia protètica	2.000
• Dietètica	2.000
• Documentació sanitària	1.400
• Higiene bucodental	1.400
• Imatge per al diagnòstic	2.000
• Laboratori de diagnòstic clínic	2.000
• Ortesis i pròtesis	2.000
• Pròtesis dentals	2.000
• Radioteràpia	1.700
• Salut ambiental	2.000

Seguretat i medi ambient

Grau superior

Cicle	Durada en hores
• Educació i control ambiental	2.000

Serveis socioculturals i a la comunitat

Grau mitjà

Cicle	Durada en hores
• Atenció a persones en situació de dependència	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Animació sociocultural i turística	2.000
• Educació infantil	2.000
• Integració social	1.700
• Interpretació del llenguatge de signes	2.000
• Intervenció sociosanitària (adaptació)	1.700

Tèxtil, confecció i pell

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Confecció i moda	2.000
• Fabricació i ennobliment de productes tèxtils	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Disseny tècnic en tèxtil i pell	2.000
• Patronatge i moda	2.000
• Vestuari a mida i per a espectacles	2.000

Transport i manteniment de vehicles

Grau mitjà

Cicles	Durada en hores
• Carrosseria	2.000
• Electromecànica de maquinària	2.000
• Electromecànica de vehicles automòbils	2.000
• Electromecànica de vehicles automòbils (avions amb motor de pistó)	2.000
• Electromecànica de vehicles automòbils (vehicles industrials)	2.000

Grau superior

Cicles	Durada en hores
• Automoció	2.000
• Automoció (vehicles industrials)	2.000
• Manteniment aeromecànic	2.000
• Manteniment d'aviònica	2.000