

formació professional

grau mitjà
guia informativa

2013



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

© Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

Edició

Servei de Comunicació i Publicacions

Disseny gràfic

Enric Jardí

1a edició

Març de 2013

Tiratge

3.500 exemplars

Impressió

EADOP

Dipòsit legal

B-5.996-2013

Informació general

Per accedir a un cicle formatiu de grau mitjà s'ha de 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 de BUP aprovat,
- haver superat el curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau mitjà (CAM)
- 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.

En acabar un cicle de grau mitjà es pot accedir a un treball de tècnic o tècnica o es pot

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

Per obtenir més informació, podeu consultar

- el tutor o la tutora del centre educatiu,
- el portal [edu365.cat](http://www.edu365.cat) (<http://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

Sumari

- Activitats físiques i esportives**
- 6 Tècnic/a en conducció d'activitats físicoesportives en el medi natural
- 7 Tècnic/a en explotació d'estacions d'esquí (adaptació)
- Administració i gestió**
- 8 Tècnic/a en gestió administrativa
- 9 Tècnic/a en gestió administrativa (àmbit jurídic)
- Agrària**
- 10 Tècnic/a en aprofitament i conservació del medi natural
- 11 Tècnic/a en jardineria i floristeria
- 12 Tècnic/a en producció agroecològica
- 13 Tècnic/a en producció agropecuària
- Arts gràfiques**
- 14 Tècnic/a en impressió gràfica
- 15 Tècnic/a en preimpresió digital
- Comerç i màrqueting**
- 16 Tècnic/a en activitats comercials
- Edificació i obra civil**
- 17 Tècnic/a en construcció
- 18 Tècnic/a en obres d'interior, decoració i rehabilitació
- 19 Tècnic/a en operacions i manteniment de maquinària de construcció
- Electricitat i electrònica**
- 20 Tècnic/a en equips electrònics de consum
- 21 Tècnic/a en instal·lacions de telecomunicacions
- 22 Tècnic/a en instal·lacions elèctriques i automàtiques
- Fabricació mecànica**
- 23 Tècnic/a en mecanització
- 24 Tècnic/a en mecanització (manteniment i reparació en rellogeria)
- 25 Tècnic/a en soldadura i caldereria
- Fusta, moble i suro**
- 26 Tècnic/a en fusteria i moble
- 27 Tècnic/a en instal·lació i moblament
- Hoteleria i turisme**
- 28 Tècnic/a en cuina i gastronomia
- 29 Tècnic/a en serveis de restauració
- Imatge i so**
- 30 Tècnic/a en laboratori d'imatge
- 31 Tècnic/a en videodiscjòquei i so
- Imatge personal**
- 32 Tècnic/a en caracterització
- 33 Tècnic/a en estètica i bellesa
- 34 Tècnic/a en perruqueria i cosmètica capil·lar
- Indústries alimentàries**
- 35 Tècnic/a en elaboració de productes alimentaris
- 36 Tècnic/a en forneria, pastisseria i confiteria
- 37 Tècnic/a en olis d'oliva i vins
- Indústries extractives**
- 38 Tècnic/a en excavacions i sondatges
- Informàtica i comunicacions**
- 39 Tècnic/a en sistemes microinformàtics i xarxes
- Instal·lació i manteniment**
- 40 Tècnic/a en instal·lacions de producció de calor
- 41 Tècnic/a en instal·lacions frigorífiques i de climatització
- 42 Tècnic/a en manteniment electromecànic
- Maritimopesquera**
- 43 Tècnic/a en cultius aquícoles
- 44 Tècnic/a en manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions
- 45 Tècnic/a en navegació i pesca de litoral
- 46 Tècnic/a en operacions subaquàtiques i hiperbàriques

Química

- 47 Tècnic/a en operacions de fabricació de productes farmacèutics
- 48 Tècnic/a en operacions de laboratori
- 49 Tècnic/a en operacions de procés de pasta i paper
- 50 Tècnic/a en planta química

Sanitat

- 51 Tècnic/a en cures auxiliars d'infermeria
- 52 Tècnic/a en emergències sanitàries
- 53 Tècnic/a en farmàcia i parafarmàcia

Seguretat i medi ambient

- 54 Tècnic/a en prevenció, extinció d'incendis i salvaments

Serveis socioculturals i a la comunitat

- 55 Tècnic/a d'atenció a persones en situació de dependència

Tèxtil, confecció i pell

- 56 Tècnic/a en confecció i moda
- 57 Tècnic/a en fabricació i ennobliment de productes tèxtils

Transport i manteniment de vehicles

- 58 Tècnic/a en carrosseria
- 59 Tècnic/a en electromecànica de maquinària
- 60 Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils
- 61 Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils (avions amb motor de pistó)
- 62 Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils (vehicles industrials)
- 63 Tècnic/a en manteniment de material rodant ferroviari

Activitats físiques i esportives

Tècnic/a en conducció d'activitats físicoesportives en el medi natural

Durada dels estudis: 1.400 hores

- 990 hores en el centre educatiu
- 410 hores en el centre de treball (pràctiques)

1 curs acadèmic

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- El medi natural
- Conducció de grups i activitats en el medi natural
- Seguretat i supervivència a la muntanya
- Conducció de grups en bicicletes
- Conducció de grups a cavall i atencions equines bàsiques
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Fonaments de l'activitat física
- Primers auxilis
- Activitats físiques per a persones amb discapacitat
- Dinàmica de grups
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Guia de turisme eqüestre
- Guia d'itineraris en bicicleta
- Acompanyador/a de muntanya
- Coordinador/a d'activitats de conducció i guiatge a la natura

On treballaràs?

En empreses d'esports d'aventures, empreses turístiques (hotels, càmpings, albergs, cases de colònies), agències de viatges, etc.

Tècnic/a en explotació d'estacions d'esquí (adaptació)

Durada dels estudis: 1.800 hores

- 1.400 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Instal·lacions de producció de neu artificial
- Transport per cable
- Mecanització de màquines trepitjaneu
- Disseny d'espais i gestió ambiental
- El medi natural. Nivometeorologia
- Conducció de grups i activitats en el medi natural
- Seguretat i supervivència en muntanya
- Conducció de grups en bicicletes
- Conducció de grups a cavall i atencions equines bàsiques
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Fonaments de l'activitat física
- Primers auxilis
- Activitats físiques per a persones amb discapacitat
- Dinàmica de grups
- Formació i orientació laboral
- Síntesi

De què treballaràs?

- Pister/a socorrista
- Tècnic/a en conducció d'instal·lacions (monocables, telecadires desembragables, telecabines i cintes transportadores)
- Conductor/a de màquines trepitjaneu; maquinista
- Coordinador/a d'activitats a l'aire lliure en el sector de la neu
- Tècnic/a en producció de neu artificial
- Guia de turisme eqüestre
- Guia d'itineraris en bicicleta
- Acompanyador/a de muntanya
- Coordinador/a d'activitats de conducció i guiatge a la natura

On treballaràs?

En empreses del sector de la neu, estacions d'esquí, empreses d'esports d'aventura, empreses turístiques (hotels, càmpings albergs, cases de colònies), agències de viatges, etc.

Administració i gestió

Tècnic/a en gestió administrativa

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 curs acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Comunicació empresarial i atenció al client
- Operacions administratives de compravenda
- Empresa i administració
- Tractament informàtic de la informació
- Tècnica comptable
- Operacions administratives de recursos humans
- Tractament de la documentació comptable
- Anglès
- Empresa a l'aula
- Operacions auxiliars de gestió de tresoreria
- Operacions administratives de suport
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Auxiliar administratiu/iva
- Ajudant d'oficina
- Auxiliar administratiu/iva de cobraments i pagaments
- Administratiu/iva comercial
- Auxiliar administratiu/iva de gestió de personal
- Auxiliar administratiu/iva de les administracions públiques
- Recepcionista
- Empleat/ada d'atenció al client
- Empleat/ada de tresoreria
- Empleat/ada en mitjans de pagament

On treballaràs?

En grans, mitjanes i petites empreses, en qualsevol sector d'activitat, però particularment en el sector dels serveis, i en administracions públiques, oferint suport administratiu en les tasques d'administració i gestió d'empreses i institucions i atenent a clients i clientes i a la ciutadania.

Tècnic/a en gestió administrativa (àmbit jurídic)

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 curs acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Comunicació empresarial i atenció al client
- Operacions administratives de compravenda
- Operacions administratives de recursos humans
- Operacions auxiliars de gestió de tresoreria
- Tècnica comptable
- Tractament de la documentació comptable
- Tractament informàtic de la informació
- Operacions administratives de suport
- Anglès
- Empresa i administració
- Empresa a l'aula
- Organització i estructura de l'àmbit jurídic i judicial
- Tramitació processal i auxili judicial
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Auxiliar administratiu/iva
- Ajudant/a d'oficina
- Auxiliar administratiu/iva de cobraments i pagaments
- Administratiu/iva comercial
- Auxiliar administratiu/iva de gestió personal
- Auxiliar administratiu/iva de les administracions públiques
- Recepcionista
- Empleat/ada d'atenció al públic
- Empleat/ada de tresoreria
- Empleat/ada en mitjans de pagament
- Auxiliar administratiu/iva del sector jurídic privat
- Auxili judicial
- Tramitador/a processal i administratiu/iva

On treballaràs?

En grans, mitjanes i petites empreses, en qualsevol sector d'activitat, però particularment en el sector dels serveis i en administracions públiques, oferint suport administratiu en les tasques d'administració i gestió d'empreses i institucions i atenent a clients i clientes i a la ciutadania.

Agrària

Tècnic/a en aprofitament i conservació del medi natural

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Fonaments agronòmics
- Principis de sanitat vegetal
- Control fitosanitari
- Repoblacions forestals i tractaments silvícoles
- Aprofitament del medi natural
- Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles
- Producció de planta forestal en viver
- Prevenció d'incendis forestals
- Maquinària i instal·lacions forestals
- Ús públic en espais naturals
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Maquinista de processadora forestal
- Tractorista
- Podador/a
- Pelador/a de suro
- Especialista en treballs d'altura en els arbres
- Treballs de repoblació i tractaments silvícoles
- Planterista
- Aplicador/a de productes fitosanitaris
- Empeltador/a
- Treballador/a qualificat/ada en activitats forestals
- Treballador/a especialista en aprofitaments de fustes, suro i llenyes

On treballaràs?

En empreses grans, mitjanes i petites, dedicades als treballs de repoblació forestal, de restauració i ordenació hidrologicoforestal i d'aprofitament forestal així com del control i la vigilància del medi natural.

Tècnic/a en jardineria i floristeria

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Fonaments agronòmics
- Taller i equips de tracció
- Infraestructures i instal·lacions agrícoles
- Principis de sanitat vegetal
- Control fitosanitari
- Implantació de jardins i zones verdes
- Manteniment i millora de jardins i zones verdes
- Producció de plantes i pans d'herba en viver
- Composicions florals i amb plantes
- Establiments de floristeria
- Tècniques de venda en jardineria i floristeria
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Treballador/a d'hortes, vivers i jardins
- Jardiner/a, en general
- Jardiner/a i cuidador/a de camps d'esport

- Treballador/a de parcs urbans i de jardins històrics i/o botànics
- Treballador/a qualificat/ada en la instal·lació de jardins i zones verdes
- Treballador/a qualificat/ada en manteniment i millora de jardins i zones verdes
- Treballador/a qualificat/ada d'una empresa de jardineria per compte propi
- Planterista
- Treballador/a en vivers, en general
- Treballador/a qualificat/ada en propagació de plantes en vivers
- Treballador/a qualificat/ada en cultiu de plantes en vivers
- Treballador/a especialista en recollida de llavors i fruits en alçada
- Treballador/a qualificat/ada en producció de llavors
- Empeltador/a
- Treballador/a qualificat/ada en vivers
- Florista per compte propi o aliè
- Oficial/a de floristeria
- Venedor/a de floristeria

On treballaràs?

En empreses públiques i privades, dedicades a la instal·lació, manteniment i millora de jardins d'interior, exterior i zones verdes; a la producció de plantes i pans d'herba en vivers, i a la creació i elaboració de composicions i ornamentacions amb flors i plantes. També en activitats de comercialització i distribució d'aquest tipus d'empreses, tant per compte propi com aliè. També s'estarà capacitat per fer tractaments plaguicides, segons la normativa mediambiental i la legislació sobre prevenció de riscos laborals.

Agrària

Tècnic/a en producció agroecològica

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en centres de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Fonaments agronòmics
- Fonaments zootècnics
- Implantació de cultius ecològics
- Taller i equips de tracció
- Infraestructures i instal·lacions agrícoles
- Principis de sanitat vegetal
- Producció vegetal ecològica
- Producció ramadera ecològica
- Maneig sanitari de l'agrosistema
- Comercialització de productes agroecològics
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Treballador/a qualificat/ada per compte aliè en cultius i ramaderia ecològica
- Treballador/a qualificat/ada per compte propi en cultius i ramaderia ecològica
- Agricultor/a ecològic/a
- Criador/a de bestiar ecològic
- Avicultor/a ecològic/a
- Apicultor/a ecològic/a
- Productor/a de llet ecològica
- Productor/a d'ous ecològics
- Planterista ecològic
- Operador/a de maquinària agrícola i ramadera

On treballaràs?

En empreses tant públiques com privades, per compte aliè o per compte propi, dedicades al cultiu i/o producció ramadera i ecològica. En el sector agropecuari, en les activitats productives següents: explotacions fruïteres, hortícoles i de cultius herbacis ecològics; explotacions pecuàries ecològiques; empreses de producció de plantes per a jardineria ecològica; institucions d'investigació i experimentació en cultius i en producció ramadera ecològica; empreses de servei a l'agricultura i a la ramaderia ecològica; vivers i hortes escolars; empreses de certificació de productes ecològics, i granges escola i aules de natura.

Tècnic/a en producció agropecuària

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en centres de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Fonaments agronòmics
- Fonaments zootècnics
- Implantació de cultius
- Taller i equips de tracció
- Infraestructures i instal·lacions agrícoles
- Principis de sanitat vegetal
- Producció agrícola
- Producció de llet, ous i animals
- Producció de carn i altres produccions ramaderes
- Control fitosanitari
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa empenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Treballador/a qualificat/ada per compte d'altri en cultius i ramaderia
- Treballador/a qualificat/ada per compte propi en cultius i ramaderia
- Agricultor/a
- Horticultor/a
- Fructicultor/a
- Floricultor/a
- Criador/a de bestiar
- Avicultor/a
- Apicultor/a
- Productor/a de llet
- Productor/a d'ous
- Operador/a de maquinària agrícola i ramadera

On treballaràs?

En empreses tant públiques com privades, per compte aliè o per compte propi, dedicades al cultiu i/o producció ramadera. En el sector agropecuari, en les activitats productives següents: explotacions de fructicultura, hortícoles i de cultius herbacis; explotacions pecuàries, institucions d'investigació i experimentació en cultius i de producció ramadera; empreses de servei a l'agricultura i la ramaderia; vivers i hortes escolars, i granges escola i aules de natura.

Arts gràfiques

Tècnic/a en impressió gràfica

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Preparació i regulació de màquines òfset
- Desenvolupament de la tirada òfset
- Impressió en flexografia
- Impressió en serigrafia
- Impressió digital
- Preparació de materials per a impressió
- Impressió en baix relleu
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Operador/a de màquines d'òfset en general
- Maquinista d'impressió òfset
- Tècnic/a d'impressió òfset
- Muntador/a de planxes de flexografia
- Operador/a de màquina flexogràfica
- Conductor/a de màquina d'impressió flexogràfica
- Operador/a de màquina de gravat en relleu
- Impressor/a digital
- Tècnic/a en impressió digital
- Tècnic/a d'impressió serigràfica
- Impressor/a de serigrafia

On treballaràs?

Les persones que obtenen aquest títol exerceixen la seva activitat en empreses d'arts gràfiques en general, que tinguin secció d'impressió òfset, flexografia, serigrafia o digital; en empreses dedicades a la impressió de llibres, a l'edició de publicacions periòdiques, a la fabricació d'envasos i embalatges de paper, plàstics, complexos i cartró ondulat, als transformats del paper i cartró, a la impressió de publicitat, així com a l'estampació tèxtil, ceràmica i en altres productes.

Tècnic/a en preimpresió digital

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Tractament de textos
- Tractament d'imatge en mapa de bits
- Imposició i obtenció digital de la forma impressora
- Impressió digital
- Compaginació
- Identificació de materials en preimpresió
- Realització de publicacions electròniques
- Il·lustració vectorial
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en preimpresió
- Tècnic/a en tractament de textos
- Tècnic/a en tractament d'imatges
- Maquetista i compaginador/a digital
- Tècnic/a en publicacions electròniques i multimèdia
- Preparador/a d'arxius digitals
- Operador/a d'escàner i especialista de color
- Tècnic/a en imposició digital
- Operador/a d'equips de filmació d'ordinador a planxa
- Operador/a d'equips de filmació d'ordinador a pantalla
- Operador/a d'equips de filmació d'ordinador a fotopolímer
- Tècnic/a en impressió digital

On treballaràs?

En empreses d'arts gràfiques, premsa, editorials, comunicació, publicitat, serveis gràfics i de publicacions multimèdia o en qualsevol sector productiu les empreses del qual requereixin d'un departament de preimpresió digital que pugui tenir secció de digitalització d'imatges, realització de publicacions electròniques, tractament de textos i imatges, compaginació i maquetació, imposició de pàgines, obtenció digital de formes impressores i impressió digital.

Comerç i màrqueting

Tècnic/a en activitats comercials

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Màrqueting en l'activitat comercial
- Gestió d'un petit comerç
- Tècniques de magatzem
- Gestió de compres
- Venda tècnica
- Dinamització del punt de venda
- Processos de venda
- Aplicacions informàtiques per al comerç
- Serveis d'atenció comercial
- Comerç electrònic
- Anglès
- Formació i orientació laboral
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Venedor/a
- Venedor/a tècnic/a
- Representant comercial
- Orientador/a comercial
- Promotor/a
- Televenedor/a
- Venda a distància
- Teleoperador/a de centre d'atenció telefònica
- Informació i atenció al client
- Caixer/a reposador/a
- Operador/a de centre d'atenció multicanal
- Administrador/a de continguts en línia
- Comerciant de botiga
- Gerent de petit comerç
- Tècnic/a en gestió d'estocs i magatzem
- Cap de magatzem
- Responsable de recepció de mercaderies
- Responsable d'expedició de mercaderies
- Tècnic/a en logística de magatzems
- Tècnic/a d'informació i atenció al client en empreses

On treballaràs?

A qualsevol sector productiu de l'àrea de comercialització o a les diferents seccions d'establiments comercials, realitzant activitats de venda de productes i/o serveis a través de diferents canals de comercialització, o bé, funcions d'organització i gestió del seu propi comerç.

Edificació i obra civil

Tècnic/a en construcció

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Obres de construcció
- Interpretació de plànols de construcció
- Fàbriques
- Revestiments
- Encofrats
- Formigó armat
- Organització de treballs de construcció
- Cobertes
- Obres d'urbanització
- Paviments, enrajolats i aplacats
- Impermeabilitzacions i aïllaments
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Cap d'equip
- Paleta
- Paredador/a
- Oficial/a de mires
- Col·locador/a de paviments
- Constructor/a de pous en xarxes de sanejament
- Encofrador/a
- Ferrallista
- Constructor/a de teulades
- Pissarrer/a
- Aplicador/a de revestiments
- Enrajolador/a
- Instal·lador/a de sistemes d'impermeabilització en edificis i obra civil
- Impermeabilitzador/a de terrasses

On treballaràs?

En el sector de la construcció, en petites, mitjanes i grans empreses constructores i en administracions públiques, ja sigui per compte d'altri o per compte propi, desenvolupant treballs d'obra de paleta i/o de formigó per a la construcció, rehabilitació, manteniment i reforma en edificació i obra civil.

Edificació i obra civil

Tècnic/a en obres d'interior, decoració i rehabilitació

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Obres de construcció
- Interpretació de plànols de construcció
- Paviments, enrajolats i aplacats
- Revestiments continus
- Particions prefabricades
- Mampares i terres tècnics
- Falsos sostres
- Revestiments lleugers
- Pintura decorativa en construcció
- Organització de treballs d'interior, decoració i rehabilitació
- Fàbriques a revestir
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Cap d'equip de revestiments amb pastes i morters
- Cap d'equip i encarregat/ada
- Col·locador/a de revestiments continus de façanes
- Arrebossador/a de construcció
- Enrajolador/a i col·locador/a de paviments
- Instal·lador/a de placa de guix laminat i de falsos sostres
- Rejuntador/a de placa de guix laminat
- Col·locador/a de prefabricats lleugers a la construcció
- Col·locador/a de paviments lleugers, en general
- Col·locador/a de moqueta
- Instal·lador/a de paviments elevats registrables
- Instal·ladors de sistemes de mampares i plafons tècnics
- Pintor/a i empaperador/a
- Pintor/a d'interiors
- Pintor/a decorador/a d'interiors
- Pintor/a d'obra
- Pintor/a de façanes d'edificació

On treballaràs?

En el sector de la construcció, en petites, mitjanes i grans empreses constructores i en administracions públiques, ja sigui per compte d'altri o propi, desenvolupant treballs d'obres d'interior i decoració per a la construcció, rehabilitació, manteniment i reforma en edificació i obra civil.

Tècnic/a en operacions i manteniment de maquinària de construcció

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Projectes, amidaments i valoracions
- Organització i control d'obres de maquinària de construcció
- Excavacions i demolicions
- Ferms
- Sondatges i perforacions
- Elevació i desplaçament de càrregues
- Seguretat en la construcció
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Relacions en l'equip de treball
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Operador/a d'excavadora i bulldòzer
- Operador/a de draga i grua
- Operador/a de muntacàrregues i tragella
- Operador/a d'anivelladora, compactadora, pavimentadora i màquina d'asfaltar
- Operador/a de camió formigonera
- Tècnic/a en presa de mostres
- Tècnic/a en seguretat i higiene en obres de construcció

On treballaràs?

En edificacions d'habitatges i rehabilitacions, d'edificis industrials, comercials de serveis, obra civil (aeroports, carreteres, obres marítimes, obres subterrànies, ferrocarrils) i en altres sectors productius on s'efectuïn moviments de terres, fragmentació i extracció de roques i minerals, prospeccions i sondatges, transport de materials, elevació i desplaçament de càrregues, etc.

Electricitat i electrònica

Tècnic/a en equips electrònics de consum

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Instal·lacions de so
- Reparació d'equips de so i alta fidelitat
- Instal·lacions de recepció i distribució de senyal de TV
- Reparació d'equips d'imatge
- Sistemes electrònics d'informació
- Instal·lacions de telefonia interior i transmissió de dades
- Reparació d'equips microinformàtics
- Reparació d'equips telefònics i telemàtics
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Electrònica general
- Electrònica digital no programable
- Electrònica digital programable
- Instal·lacions bàsiques
- Qualitat
- Relacions en l'equip de treball
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a reparador/a d'equips de so i HI-FI, receptors de ràdio, TV i equips semblants
- Tècnic/a en instal·lacions de so
- Operari/ària antenista de ràdio i TV
- Instal·lador/a i reparador/a d'equips telefònics i telemàtics
- Reparador/a d'electrodomèstics
- Reparador/a, ajustador/a d'ordinadors i equips auxiliars

On treballaràs?

En empreses que tinguin per activitat la reparació d'equips de so, televisió i vídeo, electrodomèstics, equips microinformàtics, execució i manteniment d'instal·lacions de telefonia i instal·lacions d'antenes de TV.

Tècnic/a en instal·lacions de telecomunicacions

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores al centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- Instal·lacions domòtiques
- Electrònica aplicada
- Equips de microinformàtica
- Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia
- Instal·lacions elèctriques bàsiques
- Instal·lacions de megafonia i sonorització
- Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica
- Instal·lacions de radiocomunicacions
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Instal·lador/a de telecomunicacions en edificis d'habitatges
- Instal·lador/a d'antenes
- Instal·lador/a de sistemes de seguretat
- Tècnic/a en xarxes locals i telemàtica
- Tècnic/a en instal·lació i manteniment de xarxes locals
- Instal·lador/a de telefonia
- Instal·lador/a i muntador/a d'equips telefònics i telemàtics
- Tècnic/a en instal·lacions de so
- Instal·lador/a de megafonia
- Instal·lador/a i mantenidor/a de sistemes domòtics
- Tècnic/a en instal·lació i manteniment d'equips informàtics
- Tècnic/a en muntatge i manteniment de sistemes de radiofusió

On treballaràs?

En microempreses i en petites i mitjanes empreses, sobretot privades, en les àrees de muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions, instal·lacions de circuit tancat de televisió i seguretat electrònica, centraletes de telefonia i infraestructures de xarxes de veu i dades, sonorització i megafonia, instal·lacions de radiocomunicacions, sistemes domòtics i equips informàtics, bé per compte propi o aliè.

Electricitat i electrònica

Tècnic/a en instal·lacions elèctriques i automàtiques

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Automatismes industrials
- Electrònica
- Electrotècnia
- Instal·lacions elèctriques interiors
- Instal·lacions de distribució
- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- Instal·lacions domòtiques
- Instal·lacions solars fotovoltaïques
- Màquines elèctriques
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Electricista industrial i d'instal·lacions elèctriques d'edificis
- Muntador/a de centres de producció elèctrica i de quadres elèctrics
- Instal·lador/a de línies elèctriques, equips electrònics en edificis, antenes i equips telefònics
- Reparador/a d'electrodomèstics
- Electricista de construcció
- Electricista de manteniment
- Instal·lador/a mantenidor/a de sistemes domòtics
- Muntador d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaïca

On treballaràs?

En empreses que tinguin per activitat la producció d'energia elèctrica, instal·lacions i reparacions elèctriques en edificis, instal·lacions de telefonia, antenes i seguretat, instal·lacions d'energia solar fotovoltaïca, construcció de quadres i equips electrotècnics i manteniment i reparació d'electrodomèstics.

Fabricació mecànica

Tècnic/a en mecanització

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Processos de mecanització
- Mecanització per control numèric
- Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials
- Fabricació per arrencada de ferritja
- Sistemes automatitzats
- Metrologia i assajos
- Interpretació gràfica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Ajustador/a operari/ària de màquines eina
- Polidor/a de metalls i afilador d'eines
- Operador/a de màquines per treballar metalls
- Operador/a de màquines eina
- Operador/a de robots industrials
- Treballador/a de la fabricació d'eines, mecànic/a i ajustador/a, modelista matricer i similar
- Torner/a, fresador/a i mandrinador/a

On treballaràs?

En indústries transformadores de metalls relacionades amb els subsectors de construcció de maquinària i equip mecànic, de material i equip elèctric, electrònic i òptic i de material de transport emmarcat en el sector industrial.

Fabricació mecànica

Tècnic/a en mecanització (manteniment i reparació en rellotgeria)

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.584 hores en el centre educatiu
- 416 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

**Les pràctiques en empreses
t'ajudaran a accedir a un lloc
de treball**

Què estudiaràs?

- Processos de mecanització
- Mecanització per control numèric
- Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformació i processos especials
- Fabricació per arrencament de ferritja
- Sistemes automatitzats
- Interpretació i representació gràfica
- Metrologia i assaigs
- Manteniment i reparació de rellotgeria
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Desenvolupant productes de rellotgeria
- En manteniment i reparació de productes de rellotgeria

On treballaràs?

En empreses de distribució, importació i exportació de productes de rellotgeria, tant industrials com comercials.

Com a distribuïdor/a i importador/a per compte propi.

En gran comerç

En una oficina tècnica (desenvolupant productes de rellotgeria); en un servei tècnic de manteniment i de reparació de producte acabat; en un servei comercial (representació d'empresa); en un servei de fornitures i peces de recanvi; en emmagatzematge i lliurament de productes a clients.

Petites empreses

En un taller propi o per compte d'altri de manteniment i reparació de rellotgeria; en un comerç de venda i reparació de rellotges.

Tècnic/a en soldadura i caldereria

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Interpretació gràfica
- Traçat, tall i conformació
- Mecanització
- Soldadura en atmosfera natural
- Soldadura en atmosfera protegida
- Muntatge
- Metrologia i assajos
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Soldador/a i oxitallador/a
- Calderer/a
- Operador/a de projecció tèrmica
- Muntador/a de canonades i estructures metàl·liques
- Reparador/a d'estructures d'acer en taller i obra
- Fuster/a del metall

On treballaràs?

En empreses que tinguin per activitat la fabricació de productes metàl·lics estructurals, construcció de grans dipòsits i caldereria grossa, estructures associades a la construcció de maquinària, construcció de carrosseria, remolcs i bolquets, construcció i reparació naval, de material ferroviari, aereaus, bicicletes, motocicletes, etc., i tallers mecànics independents.

Fusta, moble i suro

Tècnic/a en fusteria i moble

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Materials en fusteria i moble
- Solucions constructives
- Operacions bàsiques de fusteria
- Operacions bàsiques de mobiliari
- Control de magatzem
- Documentació tècnica
- Mecanització de la fusta i derivats
- Mecanització per control numèric en fusteria i moble
- Muntatge de fusteria i moble
- Acabats en fusteria i moble
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Operador/a de màquines fixes per fabricar productes de fusta
- Operador/a de premses
- Operador/a de banc d'armar
- Muntador/a acoblador/a d'elements de fusteria
- Envernissador/a i lacador/a
- Responsable de secció d'acabats

On treballaràs?

En indústries dedicades a la fabricació i al muntatge de mobiliari i d'elements de fusteria i en l'aplicació de productes d'acabat.

Tècnic/a en instal·lació i moblament

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Materials a la fusteria i el moble
- Solucions constructives
- Operacions bàsiques de fusteria
- Operacions bàsiques de mobiliari
- Control de magatzem
- Planificació de la instal·lació
- Instal·lació de mobiliari
- Instal·lació de fusteria
- Instal·lació d'estructures de fusta
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Cap d'equips de fusters de fusta o Fuster/a d'armadures a la construcció
- Fuster/a en general
- Fuster/a de decorats
- Ebenista i treballador/a assimilat/ada
- Muntador/a i instal·lador/a de mobles
- Fabricació d'estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció

On treballaràs?

Aquest professional exerceix la seva activitat en les empreses dedicades al muntatge i instal·lació de fusteria i moblament i en l'aplicació de productes d'acabat per al retoc.

Hoteleria i turisme

Tècnic/a en cuina i gastronomia

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Ofertes gastronòmiques
- Preelaboració i conservació d'aliments
- Tècniques culinàries
- Processos bàsics de pastisseria i rebosteria
- Productes culinaris
- Postres per a la restauració
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Cuiner/a
- Cap de partida
- Empleat/ada d'economat d'unitats de producció i servei d'aliments i begudes

On treballaràs?

En grans, mitjanes i petites empreses, principalment del sector d'hostaleria, i també per compte propi en petits establiments del subsector de la restauració.

Tècnic/a en serveis de restauració

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Operacions bàsiques en bar i cafeteria
- Operacions bàsiques en restaurant
- Serveis en bar i cafeteria
- Serveis en restaurant i esdeveniments especials
- El vi i el seu servei
- Ofertes gastronòmiques
- Tècniques de comunicació en restauració
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Anglès
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Segona llengua estrangera
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Cambrer/a de bar i cafeteria o restaurant
- Empleat/ada d'economat d'unitats de producció i servei d'aliments i begudes
- Bàrman
- Sommelier
- Auxiliar de serveis en mitjans de transport

On treballaràs?

En restaurants, bars i cafeteries i empreses de menjars preparats.

Imatge i so

Tècnic/a en laboratori d'imatge

Durada dels estudis: **1.400 hores**

- 990 hores en el centre educatiu
- 410 hores en el centre de treball (pràctiques)

1 curs acadèmic

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Revelatge de suports fotosensibles
- Positivació, ampliació i acabaments
- Tractament d'imatges fotogràfiques per procediments digitals
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa
- Processos d'imatge fotogràfica
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en laboratori fotogràfic i cinematogràfic
- Tècnic/a en tractament digital d'imatges fotogràfiques

On treballaràs?

En empreses que tenen per activitat el tractament de material fotogràfic i cinematogràfic i el tractament digital d'imatges.

Tècnic/a en videodiscjòquei i so

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Instal·lació i muntatge d'equips de so
- Captació i enregistrament de so
- Control, edició i mescla de so
- Preparació de sessions de videodiscjòquei
- Animació musical en viu
- Animació visual en viu
- Presa i edició digital d'imatge
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Ajudant/a de so en televisió
- Microfonista de cinema i vídeo
- Microfonista de concerts musicals
- Microfonista d'espectacles escènics
- Ajudant/a de muntatge de so en cinema
- Discjòquei
- Videojòquei
- Videodiscjòquei
- Jòquei de llums (*light jockey*)
- Retocador/a fotogràfic/a digital

On treballaràs?

En l'àmbit del so per a produccions de cinema, vídeo, televisió, multimèdia, ràdio, indústria discogràfica, espectacles i instal·lacions fixes de sonorització en grans, mitjanes i petites empreses, televisions, productores de cinema i vídeo, emissores de ràdio, productores discogràfiques, empreses de doblatge, empreses de sonorització i productores d'espectacles i en empreses dedicades a la producció d'esdeveniments musicals públics.

Imatge personal

Tècnic/a en caracterització

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.700 hores en el centre educatiu
- 300 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Disseny de personatges i organització del treball
- Fabricació de pròtesis per a la caracterització
- Postisseria
- Maquillatge de caracterització
- Maquillatge amb efectes especials
- Transformacions dels cabells per a la caracterització
- Administració, gestió i comercialització de la petita empresa
- Materials i productes per a la caracterització
- Processos audiovisuals i espectacles
- Anatomofisiologia aplicada a la caracterització
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Maquillador/a d'efectes especials
- Caracteritzador/a de personatges
- Fabricació de postissos i d'elements per a la caracterització

On treballaràs?

En televisió, teatre, cinema, publicitat, etc.

Tècnic/a en estètica i bellesa

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Tècniques d'higiene facial i corporal
- Maquillatge
- Depilació mecànica i descoloració del borrisol
- Estètica de mans i peus
- Tècniques d'ungles artificials
- Anàlisi estètica
- Activitats en cabina d'estètica
- Imatge corporal i hàbits saludables
- Cosmètics per a estètica i bellesa
- Perfumeria i cosmètica natural
- Màrqueting i venda en imatge personal
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a esteticista en centres de bellesa i gabinets d'estètica
- Maquillador/a
- Tècnic/a d'ungles artificials
- Tècnic/a en depilació
- Tècnic/a en manicura i pedicura
- Recepcionista en empreses estètiques
- Demostrador/a d'equips, cosmètics i tècniques estètiques
- Agent comercial en empreses del sector
- Assessor/a i venedor/a en perfumeries i drogueries

On treballaràs?

En mitjanes i petites empreses que tenen relació directa amb la imatge personal, particularment en establiments del sector serveis d'estètica i perruqueria, i en general en establiments relacionats amb la venda de productes d'imatge personal així com amb la cosmètica, tot exercint tasques d'execució de maquillatge social, depilació mecànica, tractaments bàsics d'higiene, hidratació facial i corporal, estètica de mans i peus, assessorament sobre perfums i cosmètica natural, així com la comercialització de productes i serveis estètics.

Imatge personal

Tècnic/a en perruqueria i cosmètica capil·lar

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Pentinats i recollits
- Coloració capil·lar
- Cosmètica per a perruqueria
- Tècniques de tall del cabell
- Canvis de forma permanent del cabell
- Perruqueria i estilisme masculí
- Anàlisi capil·lar
- Estètica de mans i peus
- Imatge corporal i hàbits saludables
- Màrqueting i venda en imatge personal
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Perruquer/a
- Barber/a
- Tècnic/a en coloracions capil·lars
- Tècnic/a en canvis de forma del cabell
- Tècnic/a en tallada de cabell
- Tècnic/a en postisseria
- Tècnic/a en manicura
- Tècnic/a en pedicura
- Tècnic/a o agent comercial d'empreses del sector
- Recepcionista en empreses perruqueria
- Demostrador/a d'equips, cosmètics i tècniques de perruqueria

On treballaràs?

En empreses d'imatge personal dedicades als processos de perruqueria d'ús social, on desenvolupa tasques de: prestació de serveis, comercialització, aprovisionament, qualitat, protecció davant riscos i control d'efluents i residus. Solen actuar per compte d'altri, integrant-se a equips de treball amb persones del seu nivell de qualificació mateix, inferior o superior.

Indústries alimentàries

Tècnic/a en elaboració de productes alimentaris

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Primeres matèries en la indústria alimentària
- Operacions de condicionament de primeres matèries
- Tractaments de transformació i conservació
- Processament de productes alimentaris
- Principis de manteniment electromecànic
- Processos tecnològics en la indústria alimentària
- Venda i comercialització de productes alimentaris
- Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Elaborador/a de productes alimentaris
- Operador/a de màquines i equips per al tractament i elaboració de productes alimentaris
- Operador/a i controlador/a de línies d'envasament i embalatge
- Recepcionista i magatzemista
- Abastador/a de matèries primeres i materials a les línies de producció
- Operador/a de dosificadors
- Supervisor/a de línia

On treballaràs?

En petites, mitjanes o grans empreses, tant en l'àmbit tecnològic com en l'organitzatiu, com a treballadors i treballadores per compte d'altri que s'integren en un equip de treball amb persones del mateix o inferior nivell de qualificació, desenvolupant tasques individuals i en grup en les àrees funcionals de recepció de matèries primeres i materials, preparació i operació d'equips de producció i emmagatzematge i expedició de productes acabats.

En general, són treballadors i treballadores que orgànicament depenen d'un comandament intermedi. En les petites empreses o en les empreses en què les operacions manuals encara tinguin rellevància, poden exercir funcions de supervisió d'operaris i operàries i dependre directament de la persona responsable de producció.

Indústries alimentàries

Tècnic/a en forneria, pastisseria i confiteria

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Matèries primeres i processos en forneria, pastisseria i rebosteria
- Elaboracions de forneria i brioixeria
- Processos bàsics de pastisseria i rebosteria
- Elaboracions de confiteria i altres especialitats
- Postres per a la restauració
- Productes d'obrador
- Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Presentació i venda de productes de forneria i pastisseria
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Forner/a
- Elaborador/a de brioixeria
- Elaborador/a de masses i bases de pizza
- Pastisser/a
- Elaborador/a i decorador/a de pastissos
- Confter/a
- Reboster/a
- Torronaire
- Elaborador de caramels i dolços

On treballaràs?

En la indústria alimentària (fabricació de pa, gelateria, pastisseria, confiteria, etc.).

Tècnic/a en olis d'oliva i vins

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Matèries primeres i productes en la indústria oliera, vinícola i d'altres begudes
- Extracció d'olis d'oliva
- Elaboració de vins
- Principis de manteniment electromecànic
- Condicionament d'olis d'oliva
- Elaboració d'altres begudes i derivats
- Anàlisi sensorial
- Venda i comercialització de productes alimentaris
- Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Elaborador/a d'oli
- Elaborador/a de begudes no alcohòliques i carbòniques
- Operador/a en la fabricació de greixos
- Elaborador/a de vins, caves, sidra i altres begudes i derivats
- Mestre/a d'almàssera, d'extractora i de refinat d'olis d'oliva
- Operador/a de secció d'embotellament i/o envasat
- Auxiliar de laboratori en almàsseres i cellers
- Auxiliar de control de qualitat en almàsseres i cellers
- Comercial d'almàsseres i de cellers

On treballaràs?

En indústries de fabricació d'olis, greixos, sucres i altres derivats del sucre, cafè, etc. En indústries vinícoles i d'elaboració de begudes alcohòliques i no alcohòliques.

Indústries extractives

Tècnic/a en excavacions i sondatges

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Sondatges
- Treballs geotècnics
- Perforacions
- Tècniques de voladures
- Sosteniment
- Estabilització de talussos
- Excavacions amb arrencada selectiva
- Operacions de càrrega i transport en excavacions
- Operació i maneig de maquinària d'excavació
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Miner/a
- Conductor/a i operador/a de maquinària d'extracció i excavació
- Conductor/a i operador/a de pala carregadora d'interior
- Operador/a de maquinària de perforació i mandrinatge
- Operador/a de maquinària perforadora de pous
- Operador/a de maquinària d'arrencada estassadores i raspalls
- Conductor/a i operador/a de maquinària de moviment de terres
- Artiller/a
- Operador/a de minador
- Apuntalador/a
- Barrinaire
- Picador/a de mines
- Electromecànic/a de mines
- Oficial/a mecànic/a
- Sondista de prospecció minera i geotècnica
- Tècnic/a de prospeccions i sondatges

On treballaràs?

En empreses d'extracció o investigació minera, hidrogeològica i geotècnica, empreses constructores, empreses de moviments de terres, consultories geotècniques, empreses de sondatges, perforacions i excavacions i moviments de terra.

Informàtica i comunicacions

Tècnic/a en sistemes microinformàtics i xarxes

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Muntatge i manteniment d'equips
- Sistemes operatius monolloc
- Aplicacions ofimàtiques
- Sistemes operatius en xarxa
- Xarxes locals
- Seguretat informàtica
- Serveis en xarxa
- Aplicacions web
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa empresarial
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a instal·lació i reparació d'equips informàtics
- Tècnic/a en manteniment de sistemes informàtics en entorns monousuari i multiusuari
- Tècnic/a en manteniment de serveis d'Internet
- Tècnic/a en suport informàtic
- Tècnic/a en xarxes de dades
- Tècnic/a en vendes de TIC per a sectors industrials
- Reparador/a de perifèrics de sistemes microinformàtics
- Comercial de microinformàtica
- Operador/a de teleassistència
- Operador/a de sistemes

On treballaràs?

En empreses de sectors d'activitat econòmica diversos, en el departament d'informàtica o de processament de dades, departament tècnic, etc.; en empreses proveïdores o distribuïdores de serveis informàtics, en el sector de serveis a les empreses, i en empreses proveïdores de serveis d'Internet.

Instal·lació i manteniment

Tècnic/a en instal·lacions de producció de calor

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Màquines i equips tèrmics
- Tècniques de muntatge d'instal·lacions
- Instal·lacions elèctriques i automatismes
- Configuració d'instal·lacions calorífiques
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energia solar tèrmica
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions de gas i combustibles líquids
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials
- Instal·lador/a i mantenidor/a d'equips de producció de calor
- Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions de calefacció i d'aigua calenta corrent
- Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions solars tèrmiques
- Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions d'aigua
- Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions de gas i combustibles líquids

On treballaràs?

En indústries de muntatge i manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids, relacionades amb els subsectors de la calefacció, les instal·lacions solars tèrmiques per a la producció d'aigua calenta sanitària i gasos, en el sector industrial i d'edificació i obra civil.

Tècnic/a en instal·lacions frigorífiques i de climatització

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Màquines i equips tèrmics
- Tècniques de muntatge d'instal·lacions
- Instal·lacions elèctriques i d'automatismes
- Configuració d'instal·lacions de fred i de climatització
- Muntatge i manteniment d'equips de refrigeració comercial
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització, ventilació i extracció
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials
- Mantenidor/a frigorista en instal·lacions comercials
- Instal·lador/a frigorista en processos industrials
- Mantenidor frigorista en processos industrials
- Instal·lador/a i muntador/a d'equips de climatització, ventilació i extracció, xarxes de distribució i equips terminals
- Mantenidor/a i reparador/a d'equips de climatització, ventilació i extracció, xarxes de distribució i equips terminals

On treballaràs?

En empreses de muntatge i manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids, relacionades amb els subsectors del fred comercial, del fred industrial i de la climatització, tant al sector de l'edificació i l'obra civil com en el sector industrial.

Instal·lació i manteniment

Tècnic/a en manteniment electromecànic

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Tècniques de fabricació
- Tècniques d'unió i muntatge
- Electricitat i automatismes elèctrics
- Automatismes pneumàtics i hidràulics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric/electrònic
- Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprendedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Mecànic/a de manteniment
- Muntador/a industrial
- Muntador/a d'equips elèctrics
- Muntador/a d'equips electrònics
- Mantenidor/a de línia automatitzada
- Muntador/a de béns d'equip
- Muntador/a d'automatismes pneumàtics i hidràulics
- Instal·lador/a electricista industrial
- Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

On treballaràs?

En empreses, majoritàriament privades, dedicades al muntatge i al manteniment o instal·lacions de maquinària, equip industrial i línies automatitzades bé per compte propi o aliè.

Maritimopesquera

Tècnic/a en cultius aquícoles

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Tècniques de cultius auxiliars
- Tècniques d'engreix de peixos
- Tècniques d'engreix de mol·luscs
- Instal·lacions i equips de cultiu
- Tècniques de viver de peixos
- Tècniques de viver de mol·luscs
- Tècniques de cultiu de crustacis
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Treballador/a del cultiu de fitoplàncton, zooplàncton, peixos d'engreix en aigües de mar i en aigües continentals, crustacis i mol·luscs
- Treballador/a en l'engreix de mol·luscs en estructures flotants o submergides i en parc
- Treballador/a en reproducció de peixos en aigües marines i en aigües continentals, mol·luscs i crustacis
- Treballador/a en reparació i manteniment de circuits de fluids en instal·lacions aquícoles
- Treballador/a en reparació i manteniment d'edificis i estructures de cultiu en instal·lacions aquícoles
- Treballador/a en instal·lació, reparació i manteniment de sistemes de cultiu de peixos, mol·luscs i crustacis
- Treballador/a en reparació, manteniment i ajust d'equips de climatització, producció de calor i fred, filtració, alimentadors, bombament, dosificació i tractament de fluids en instal·lacions aquícoles
- Encarregat/a de taller en instal·lacions aquícoles

On treballaràs?

En empreses d'aquicultura, aquaris, centres d'investigació i confraries de mariscadors; en les àrees de producció de cultius auxiliars, producció de peixos, crustacis i mol·luscs i en la de manteniment d'instal·lacions aquícoles, per compte propi o aliè.

Maritimopesquera

Tècnic/a en manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Manteniment de la planta propulsora i maquinària auxiliar
- Procediments de mecanització i soldadura en vaixells i embarcacions
- Regulació i manteniment d'automatismes en vaixells i embarcacions
- Manteniment de les instal·lacions i màquines elèctriques en vaixells i embarcacions
- Instal·lació i manteniment de maquinària de fred i climatització en vaixells i embarcacions
- Procediments de guàrdia de màquines
- Anglès
- Seguretat marítima
- Atenció sanitària a bord
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Mecànic/a naval
- Operari/ària de reparació i manteniment de motors i grups mecànics
- Operari/ària de reparació i manteniment de plantes energètiques de motor i vapor
- Cap de màquines
- Oficial/a de màquines o primer/a oficial/a de màquines
- Oficial/a de màquines i primer/a oficial/a de màquines en vaixells de pesca
- Electromecànic/a de manteniment i instal·lació de planta propulsora, màquines i equips auxiliars d'embarcacions esportives i d'esbarjo
- Mecànic/a de motors
- Mantenedor/a d'aire condicionat i fluids en embarcacions esportives i d'esbarjo
- Electricista naval
- Electricista de manteniment i reparació de motors, dinamos i transformadors
- Operari/ària d'instal·lació i manteniment de sistemes frigorífics i d'aire condicionat

On treballaràs?

En vaixells dedicats al transport marítim de càrrega i passatgers o en vaixells pesquers, remolcadors, embarcacions i artefactes navals dedicats als serveis de ports i badies. En empreses dedicades al manteniment d'embarcacions i plantes energètiques.

Tècnic/a en navegació i pesca de litoral

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Tècniques de navegació i comunicacions
- Procediments de guàrdia
- Pesca de litoral
- Despatx i administració del vaixell
- Seguretat marítima
- Atenció sanitària a bord
- Tècniques de maniobra
- Estabilitat, ajustament i estiba del vaixell
- Anglès
- Instal·lacions i serveis
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Patró/ona dedicat/ada al transport marítim de mercaderies i/o passatgers, serveis de practicatge, seguretat, salvament marítim, busseig i investigació
- Patró/ona, primer/a oficial/a i oficial/a de pont en vaixells mercants i vaixells de passatge
- Patró/ona costaner/a polivalent (professió regulada)
- Patró/ona local de pesca (professió regulada)
- Mariner/a de pont (professió regulada)
- Mariner/a pescador/a (professió regulada)
- Inspector/a de flota
- Supervisor/a de muntatge i armament d'arts i aparells de pesca
- Operari/ària d'envasament i empaquetament
- Operador/a o controlador/a de línia d'envasament
- Treballador/a en la preparació de peix per a conserves
- Elaborador/a de productes de la pesca i derivats, de conserves i semiconserves de peix
- Elaborador/a de congelats i ultracongelats

On treballaràs?

En vaixells de pesca i en vaixells mercants, en el sector marítim associat al turisme, en embarcacions recreatives de port petit i mitjà, ports esportius i embarcacions turístiques de passatgers.

Maritimopesquera

Tècnic/a en operacions subaquàtiques i hiperbàriques

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Intervenció hiperbàrica amb aire i nitrox
- Instal·lacions i equips hiperbàrics
- Reparacions i reflotaments
- Tall i soldadura
- Construcció i obra hidràulica
- Fisiopatologia del busseig i emergències
- Immersió des de campana humida
- Navegació
- Maniobra i propulsió
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Bussejador/a professional de suport en immersions a intervenció utilitzant aire i nitrox:
 - En treballs d'aqüicultura
 - En treballs d'arqueologia subaquàtica
 - En treballs de mostreig i investigació biològica
 - En treballs de filmació i fotografia submarina
 - En treballs de col·laboració excepcional amb cossos de seguretat de l'estat i emergències
- Operador/a especialista en cambres hiperbàriques
- Bussejador/a professional especialista en reparacions a la superfície i reflotaments, tall i soldadura subaquàtica
- Bussejador/a professional especialista en construcció i obra hidràulica
- Patró/ona portuari/ària
- Mariner/a especialista de coberta i de màquines

On treballaràs?

En empreses dedicades al busseig professional i a tot tipus de treballs en ambients subaquàtics i hiperbàrics marítics i subterranis, i en les que disposin entre els seus serveis de la recompressió terapèutica o proves d'estanquitat d'equips sota pressió, i com a patró d'embarcacions en aigües interiors i pròximes a la costa.

Química

Tècnic/a en operacions de fabricació de productes farmacèutics

Durada dels estudis:
1.400 hores

- 960 hores en el centre educatiu
- 440 hores en el centre de treball (pràctiques)

1 curs acadèmic

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Química aplicada
- Serveis auxiliars del procés químic
- Operacions del procés farmacèutic
- Dosificació i condicionament de productes farmacèutics
- Organització, seguretat i ambient químic
- Instrumentació i control de processos químics
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en fabricació de productes farmacèutics
- Operador/a de control de qualitat

On treballaràs?

En indústries de fabricació de productes farmacèutics, fabricació de colorants, fabricació de plaguicides, fabricació d'olis essencials i substàncies aromàtiques, fabricació de sabons i altres productes de perfumeria i cosmètics i de la indústria d'alimentació.

Química

Tècnic/a en operacions de laboratori

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Química aplicada
- Mostreig i operacions unitàries de laboratori
- Proves fisicoquímiques
- Serveis auxiliars al laboratori
- Seguretat i organització en el laboratori
- Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica
- Operacions d'anàlisi química
- Assajos de materials
- Emmagatzematge i distribució en el laboratori
- Principis de manteniment electromecànic
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Auxiliar, operador/a o tècnic/a de laboratoris de química
- Auxiliar, operador/a o tècnic/a d'indústries químiques, alimentàries, farmacèutiques
- Auxiliar, operador/a o tècnic/a del sector mediambiental
- Auxiliar, operador/a o tècnic/a de control de qualitat de materials, metal·lúrgia i galvanotècnia
- Auxiliar, operador/a o tècnic/a d'assajos de productes de fabricació mecànica
- Auxiliar, operador/a o tècnic/a de microbiologia alimentària, mediambiental, farmacèutica i d'aigües
- Operador/a de manteniment de serveis auxiliars, equipament i magatzem

On treballaràs?

En empreses i laboratoris de diferents sectors, on calgui realitzar assajos físics, fisicoquímics, químics i microbiològics, i mantenir operatius els equips i instal·lacions auxiliars orientats al control de qualitat.

Tècnic/a en operacions de procés de pasta i paper

Durada dels estudis:
1.400 hores

- 960 hores en el centre educatiu
- 440 hores en el centre de treball (pràctiques)

1 curs acadèmic

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Serveis auxiliars del procés químic
- Fabricació de pastes cel·lulòsiques
- Fabricació de paper i cartró
- Instrumentació i control de processos químics
- Organització, seguretat i ambient químic
- Química aplicada
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en fabricació de pasta, paper i cartró
- Operador/a d'equips de pasta i paper

On treballaràs?

En indústries de fabricació de pastes papereres, fabricació i tractament del paper i cartró (envasos, embalatges, articles de papereria, etc.).

Química

Tècnic/a en planta química

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Paràmetres químics
- Operacions unitàries en planta química
- Operacions de reacció en planta química
- Control de processos químics industrials
- Operacions de generació i transferència d'energia en procés químic
- Transport de materials en la indústria química
- Tractament d'aigües
- Principis de manteniment electromecànic
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Operador/a conductor/a d'equips de planta química
- Operador/a conductor/a de calderes i forns
- Operador/a conductor/a de mescles

On treballaràs?

En indústries químiques de diferents sectors (refinament de petroli, petroquímica, gasos, pintures, olis, etc.).

Sanitat

Tècnic/a en cures auxiliars d'infermeria

Durada dels estudis: 1.400 hores

- 990 hores en el centre educatiu
- 410 hores en el centre de treball (pràctiques)

1 curs acadèmic

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Operacions administratives i documentació sanitària
- L'ésser humà davant la malaltia
- Benestar del/de la pacient: necessitats d'higiene, repòs i moviment
- Cures bàsiques d'infermeria aplicades a les necessitats de l'ésser humà
- Primers auxilis
- Higiene del medi hospitalari i neteja de material
- Suport psicològic al pacient/client
- Educació per a la salut
- Tècniques d'ajuda odontològica i estomatològica
- Relacions en l'equip de treball
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a auxiliar d'infermeria
- Tècnic/a auxiliar d'atenció primària
- Tècnic/a d'atenció domiciliària
- Tècnic/a auxiliar d'unitats especials i salut mental

On treballaràs?

En hospitals, consultes mèdiques, clíniques dentals, centres geriàtrics, centres de salut mental, centres de balneoteràpia, centres o hospitals de dia i unitats d'atenció sociosanitària d'entitats públiques o privades.

Sanitat

Tècnic/a en emergències sanitàries

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Manteniment mecànic preventiu del vehicle
- Logística sanitària en emergències
- Dotació sanitària
- Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència
- Atenció sanitària especial en situacions d'emergència
- Evacuació i trasllat de pacients
- Suport psicològic en situacions d'emergència
- Plans d'emergències i dispositius de riscos previsibles
- Teleemergències
- Anatomofisiologia i patologia bàsiques
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en transport sanitari
- Tècnic/a en emergències sanitàries
- Operador/a de teleassistència
- Operador/a de centres de coordinació d'urgències i emergències

On treballaràs?

En el sector sanitari públic o privat, relacionat amb el trasllat de pacients o víctimes i la prestació d'atenció sanitària i psicològica inicial, amb la col·laboració en la preparació i desenvolupament de la logística sanitària davant emergències col·lectives o catàstrofes.

Tècnic/a en farmàcia i parafarmàcia

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Disposició i venda de productes
- Oficina de farmàcia
- Dispensació de productes farmacèutics
- Dispensació de productes parafarmacèutics
- Operacions bàsiques de laboratori
- Formulació magistral
- Promoció de la salut
- Primers auxilis
- Anatomofisiologia i patologia bàsiques
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en farmàcia
- Tècnic/a auxiliar en farmàcia
- Tècnic/a en magatzem de medicaments
- Tècnic/a en farmàcia hospitalària
- Tècnic/a en establiments de parafarmàcia

On treballaràs?

En hospitals, farmàcies i establiments de parafarmàcia.

Seguretat i medi ambient

Tècnic/a en prevenció, extinció d'incendis i salvaments (títol propi)*

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.447 hores en el centre educatiu
- 553 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Comportaments i actituds d'alt valor professional
- Fenòmens naturals i antròpics
- Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència
- Atenció sanitària especial en situacions d'emergència
- Conducció i manteniment de vehicles d'emergència
- Suport psicològic en situacions d'emergència
- Control i extinció d'incendis
- Operacions de salvament i rescat
- Operacions d'assistències tècniques
- Dotació sanitària
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa empenedora
- Anglès tècnic
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Bomber/a de la Generalitat de Catalunya
- Bomber/a de serveis municipals
- Bomber/a d'aeroport
- Bomber/a d'empresa privada
- Personal tècnic de trasllat sanitari programat
- Personal tècnic de trasllat sanitari urgent

On treballaràs?

En l'entorn professional de l'administració autonòmica i local, instal·lacions aeroportuàries, empreses dedicades a la producció, distribució, fabricació i emmagatzematge de productes i substàncies perilloses, entitats que presten accions de col·laboració internacional i empreses de trasllat sanitari.

* A aquest cicle hi poden accedir únicament les persones que han superat els processos selectius per accedir als llocs de treball del cos de bombers.

Serveis socioculturals i a la comunitat

Tècnic/a d'atenció a persones en situació de dependència

Durada dels estudis: **2.000 hores**

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Organització de l'atenció a les persones en situació de dependència
- Destreses socials
- Característiques i necessitats de les persones en situació de dependència
- Atenció i suport psicosocial
- Suport a la comunicació
- Suport domiciliari
- Atenció sanitària
- Atenció higiènica
- Teleassistència
- Primers auxilis
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Assistent/a de persones en situació de dependència en institucions i/o domicilis
- Governant/a i subgovernant/a de persones en situació de dependència en institucions
- Auxiliar responsable de planta de residències de persones grans i persones amb discapacitat
- Auxiliar d'ajuda a domicili
- Assistent/a d'atenció domiciliària
- Treballador/a familiar
- Auxiliar d'educació especial
- Assistent/a personal
- Teleoperador/a de teleassistència

On treballaràs?

En el sector de serveis a les persones: assistencials, psicosocials i de suport a la gestió domèstica.

Tèxtil, confecció i pell

Tècnic/a en confecció i moda

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Moda i tendències
- Patrons
- Principis de manteniment electromecànic
- Matèries tèxtils i pell
- Tall de materials
- Confecció a mida
- Confecció industrial
- Acabats en confecció
- Informació i atenció al client
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprendedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Confeccionista
- Ajudant/a de sastreria i modisteria
- Especialista en confecció
- Oficial/a de confecció
- Tallador/a de roba i d'articles tèxtils
- Operador/a de màquines industrials de cosir i brodar
- Cosidor/a i lligador/a
- Marcadador/a i tallador/a de peces i articles en tèxtil i pell
- Planxador/a acabador/a
- Operador/a de màquines d'acabat

On treballaràs?

En la indústria tèxtil i tallers de confecció a mida per a la llar, usos industrials, esportius i de vestir.

Tècnic/a en fabricació i ennobliment de productes tèxtils

Durada dels estudis:
2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Principis de manteniment electromecànic
- Matèries tèxtils i pell
- Aplicació d'aprestos
- Acabats tèxtils
- Preparació i tintura
- Estampació
- Fabricació de filatura i teles no teixides
- Tècniques de teixidura de punt per calada
- Tècniques de teixidura de punt per recollida
- Tècniques de teixidura de punt per ordit
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa empenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Operador/a de màquines
- Classificador/a
- Tècnic/a en tints tèxtils i desgreixatge tèxtil
- Acabador/a
- Tècnic/a d'ennobliment tèxtil
- Preparador/a de dissolucions per a ennobliment tèxtil
- Teixidor/a de màquines d'ordir
- Teixidor/a de punt

On treballaràs?

En empreses dedicades a la producció de fils, teles no teixides i teixits de calada i de punt destinats a la confecció, a tèxtils per a la llar i a tèxtils d'ús tècnic. També en empreses l'activitat de les quals està dirigida a l'ennobliment de fils, teles no teixides, teixits de calada i de punt i peces.

Transport i manteniment de vehicles

Tècnic/a en carrosseria

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Elements amovibles
- Elements metàl·lics i sintètics
- Elements fixos
- Preparació de superfícies
- Elements estructurals del vehicle
- Embelliment de superfícies
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Planxista i reparador/a de carrosseries d'automòbils i d'altres tipus de vehicles
- Instal·lador/a de llunes i muntador/a d'accessoris
- Pintor/a de carrosseries d'automòbils i d'altres tipus de vehicles

On treballaràs?

En tallers de reparació i construcció de carrosseries d'automòbils, maquinària agrícola, motocicletes, material ferroviari i aeronaus.

Tècnic/a en electromecànica de maquinària

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor dièsel
- Sistemes de suspensió i guiatge
- Sistemes de força i detenció
- Sistemes d'accionament d'equips i eines
- Equips i eines
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Circuits elèctrics, electrònics i de confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Electromecànic/a de maquinària agrícola
- Electromecànic/a de màquines d'indústries extractives
- Electromecànic/a de màquines d'edificació i obra civil;
- Electromecànic/a i ajustador/a d'equips d'injecció dièsel
- Verificador/a de maquinària agrícola i industrial
- Reparador/a de sistemes pneumàtics i hidràulics
- Reparador/a de sistemes de transmissió i frens
- Reparador/a de sistemes de direcció i suspensió
- Instal·lador/a d'accessoris
- Venedor/a i distribuïdor/a de recanvis i equips de diagnosi

On treballaràs?

En el sector de la construcció i manteniment de vehicles, en els subsectors de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.

Transport i manteniment de vehicles

Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en centres de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids, suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Electricista de vehicles
- Electricista de manteniment i reparació en automoció
- Mecànic/a d'automòbils
- Electricista d'automòbils

- Electromecànic/a d'automòbils
- Mecànic/a de motors i sistemes auxiliars d'automòbils i motocicletes
- Reparador/a de sistemes pneumàtics i hidràulics
- Reparador/a de sistemes de transmissió i frens
- Reparador/a de sistemes de direcció i suspensió
- Operari/ària d'ITV
- Instal·lador/a d'accessoris a vehicles
- Operari/ària d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis
- Electromecànic/a de motocicletes
- Venedor/a i distribuïdor/a de recanvis i d'equips de diagnosi

On treballaràs?

En el sector de la construcció i manteniment de vehicles, en els subsectors d'automòbils, motocicletes i vehicles pesants. En empreses de lloguer de vehicles, serveis públics, transport de passatgers i mercaderies. En empreses de fabricació de vehicles i de components per a l'automòbil. En empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles. En empreses dedicades a la fabricació, venda i comercialització d'equips de comprovació, diagnosi i recanvis de vehicles. En empreses ubicades en altres sectors productius que facin treballs de manteniment d'electromecànica (grups d'electrògens, cintes transportadores mogudes amb motor d'explosió, entre d'altres).

Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils (avions amb motor de pistó)

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en centres de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids, suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle i/o aeronau
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanitzat bàsic
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Constitució i navegació d'aeronaus
- Legislació aeronàutica
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Reparador/a de sistemes pneumàtics i hidràulics
- Reparador/a de sistemes de transmissió i frens
- Reparador/a de sistemes de direcció i suspensió
- Operari/ària d'ITV
- Instal·lador/a d'accessoris a vehicles i/o aeronaus
- Operari/ària d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis
- Electromecànic/a de motocicletes
- Venedor/a i distribuïdor/a de recanvis i d'equips de diagnosi

On treballaràs?

En el sector de construcció i manteniment de vehicles, en els subsectors d'automòbils, aeronaus, motocicletes i vehicles pesants.

En empreses de flotes de vehicles de lloguer, serveis públics, transport de passatgers i mercaderies; que fabriquen vehicles i/o aeronaus i els seus components; dedicades a la inspecció tècnica de vehicles, i dedicades a la fabricació, venda i comercialització d'equips de comprovació, diagnosi i recanvis de vehicles i/o aeronaus.

En empreses ubicades en altres sectors productius on es realitzin treballs de manteniment d'electromecànica (grups electrògens, cintes transportadores mogudes amb motor d'explosió, entre altres).

Transport i manteniment de vehicles

Tècnic/a en electromecànica de vehicles automòbils (vehicles industrials)

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids, suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Mecànic/a de vehicles industrials
- Electricista de vehicles industrials
- Instal·lador/a d'accessoris

On treballaràs?

En tallers de reparació de vehicles industrials, lleugers, pesats i de transport de viatgers.

Tècnic/a en manteniment de material rodant ferroviari

Durada dels estudis: 2.000 hores

- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

2 cursos acadèmics

Les pràctiques en empreses t'ajudaran a accedir a un lloc de treball

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor dièsel
- Tracció elèctrica
- Sistemes de frens en material rodant ferroviari
- Circuits auxiliars
- Sistemes lògics de material rodant ferroviari
- Confortabilitat i climatització
- Bogi, tracció i xoc
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

De què treballaràs?

- Tècnic/a en manteniment de sistemes pneumàtics i de fre de material rodant ferroviari
- Tècnic/a de manteniment de motors dièsel
- Tècnic/a en manteniment i reparador de sistemes elèctrics de material rodant ferroviari
- Tècnic/a en manteniment de sistemes electrònics de material rodant ferroviari
- Tècnic/a en càrregues i descàrregues de programari, anàlisi de diagnòsi i xarxes de comunicació interna
- Tècnic/a en manteniment de sistemes de tracció i motors
- Tècnic/a en manteniment de sistemes de confortabilitat, seguretat i comunicació de material rodant ferroviari
- Reparador/a de sistemes de seguretat i comunicació de material rodant ferroviari
- Tècnic/a en manteniment de sistemes de bogis, xoc i arrossegament
- Agent d'acompanyament de trens
- Venedor/a, distribuïdor/a, visitador/a de recanvis i equips per a material rodant
- Operari/ària d'empreses dedicades a la fabricació, el muntatge i la comercialització d'equips i recanvis per a material rodant

On treballaràs?

En el sector de construcció i manteniment de material rodant ferroviari, tant en els sectors de les administracions ferroviàries i operadors privats de ferrocarrils com de les empreses municipals de transports suburbans i tramvies lleugers.

www.gencat.cat/ensenyament/queestudiar
(Estudiar a Catalunya)

