

FP EM PRE SA BAGES

Guia dels perfils
professionals dels
Cicles Formatius
del Bages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

formaBAGES

**Àrea de Promoció Econòmica i Desenvolupament Rural,
Consell Comarcal del Bages**

Anna Ribas Manubens, Tècnica d'Ocupació

Carles Rodríguez Herencia, Tècnic de FormaBages

Novembre 2022

ÍNDEX

Introducció	4
Com utilitzo la guia?	6
Agroalimentari.....	7
Construcció	9
Indústria del metall i la mobilitat.....	11
Manufacturer.....	15
Oci i benestar	17
Químic	23
Salut i atenció a les persones	25
Serveis a les empreses.....	30
Transformació digital	33
Centres	36





INTRODUCCIÓ

El Bages disposa d'una àmplia oferta de cicles formatius de Formació Professional de pràcticament totes les famílies i sectors productius que curs rere curs forma als professionals del nostre territori. Això té lloc a uns centres de formació que són referents de qualitat no només de la Catalunya Central, sinó del conjunt de Catalunya.

Des de la Taula de la Formació del Bages, òrgan consultiu que aplega més de 36 agents econòmics, socials i educatius vinculats a la formació per al treball de la comarca, des dels seus inicis el 2018, es treballa per donar a conèixer l'oferta formativa del Bages entre el teixit empresarial i adaptar-la a les seves necessitats.

Amb aquesta voluntat va idear-se i posar-se en funcionament formabages.cat, un web pioner que agrupa tota l'oferta formativa existent al territori en un mateix portal.

Amb l'edició d'aquesta guia pretenem anar un pas més enllà. Es tracta que les empreses del Bages puguin disposar, de forma fàcil i ràpida, d'una relació de tots els perfils professionals que tenen cabuda als centres d'FP de la comarca. Entenem que, tal i com està estructurada, la guia pot incentivar la retenció i captació de talent bagenc i, alhora, és una bona manera de posar en valor els estudis de Cicles d'FP que cada vegada compten amb més demanda per part del mercat de treball.

Com veureu, l'estructura de la guia permet fer una cerca per sector d'activitat i trobar a banda dels perfils professionals, quines qualificacions professionals s'associen a cadascun dels cicles formatius. Fet que permetrà a les persones usuàries, identificar clarament quines són les tasques concretes que estan capacitades a realitzar les persones que han cursat aquell cicle formatiu.

Per a l'elaboració d'aquesta guia s'ha emprat la classificació dels sectors de formació prioritaris de Catalunya del Sistema FPCat així com el catàleg de qualificacions professionals del Departament d'Educació.

Esperem que la guia sigui útil per a les empreses, els i les professionals de cada sector i serveixi per a reivindicar el paper de la formació professional al Bages en un mercat de treball canviant que cada vegada reclama més personal tècnic amb aquests perfils formatius.

COM UTILITZO LA GUIA?

La guia està estructurada per sectors de producció:

- Agroalimentari
- Construcció
- Indústria del metall i la mobilitat
- Manufacturer
- Químic
- Salut i atenció a les persones
- Serveis a les empreses
- Transformació digital

Dins de cada sector hi trobem 4 columnes:

Dins de cada sector hi trobem 4 columnes: **La primera**, fa referència al **Perfil professional**; ens informa d'algunes de les ocupacions possibles que hi ha dins el sector i de les quals hi ha especialitat formativa (titulació) a la comarca.

La segona columna: Qualificació professional, ens indica les competències professionals que adquireix una persona, un cop finalitzat el cicle formatiu i obtinguda la titulació corresponent.

La tercera columna, anomenada: **Cicle Formatiu**, s'hi especifica el títol del cicle formatiu i, de forma codificada amb números de l'1 al 15, hi trobem els **centres** on es poden cursar aquests estudis al Bages. Les dades dels centres; així com la localització la podem consultar a la pàgina 36 i 37 de la guia.

La quarta columna ens indica a quina **família professional** correspon aquell cicle formatiu.

Exemple:

- Si la meua clínica dental necessita un higienista bucodental...
- En primer lloc buscaré el sector Salut i atenció a les persones;
 - Seguidament cercaré el perfil professional que m'interessa, en aquest cas: higienista bucodental.
 - A continuació podré veure les qualificacions professionals d'aquell perfil, és a dir, quines tasques sap desenvolupar al seu lloc de treball.
 - Seguidament, podré veure a quin Cicle Formatiu s'adquireixen aquestes qualificacions i a quin(s) centre(s) de la comarca pot cursar-se.

AGRO ALIMEN TARI

Perfils professionals
 dels Cicles Formatius
 del Bages



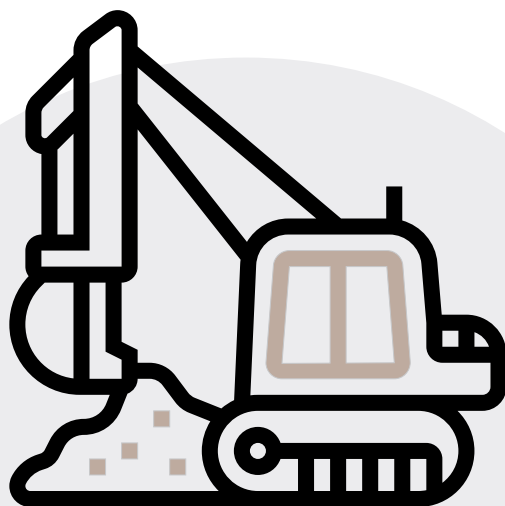
Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Gestor/a d'un pla de desenvolupament rural	Jardineria i restauració del paisatge	CFGS Paisatgisme i medi rural (Perfil Agroecologia i Acció Climàtica)(4)	Agrària
Cap d'explotació de finques dedicades a la vinya, l'horta, fruiters i conreus extensius	Gestió de la producció agrícola		
Responsable de la producció en explotacions o empreses agropecuàries amb criteris de sostenibilitat i canvi climàtic	Gestió de la producció de llavors i plantes en viver		
	Gestió de la instal·lació i el manteniment de gespes en camps esportius		
	Gestió de repoblacions forestals i tractaments silvícoles		
Agricultor/a ecològic/a	Agricultura ecològica	CFGM Producció agroecològica (4)	Agrària
Avicultor/a ecològic/a	Ramaderia ecològica		
Cellerer/a, elaborador/a de vins, caves, sidra i altres begudes i derivats	Obtenció d'olis d'oliva	CFGM Oli d'oliva i vins (10)	Indústries alimentàries
Operador/a de secció d'embotellat i/o envasament	Elaboració de vins i licors		
Auxiliar de control de qualitat en almàsseres i cellers			
Encarregat/da d'explotació ramadera	Gestió de la producció ramadera	CFGS Ramaderia i assistència en sanitat animal (5)	Agrària
Responsable en empreses de serveis relacionades amb la producció ramadera	Cría de cavalls		
Ajudant de veterinària en explotacions ramaderes	Assistència a la gestió i control sanitari d'animals de granja i producció*		

1 Institut Lacetània - 2 Institut Guillem Catà - 3 Escola Diocesana de Navàs - 4 Escola Agrària - 5 Joviat - 6 Escola Montserrat - 7 Escola Christabel - 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac - 10 Escola Vedruna d'Artes - 11 Institut Castellet - 12 Institut Mig-Món - 13 Institut Quercus - 14 Institut Llobregat - 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta - PFI Programes de Formació i Inserció - CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà - CFGS Cicles Formatius de Grau Superior - CEFP Cursos d'Especialització

CONSTRUCIÓ

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



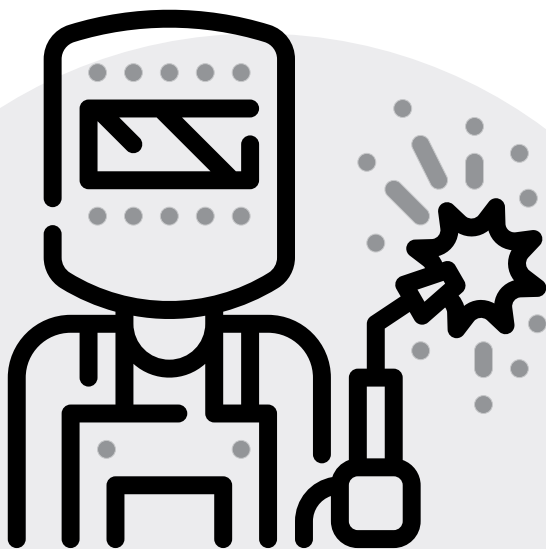
Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Paleta, col·locador/a d'envans, de cobertes i de pedra natural i paleta d'urbanització	Paleta d'obra de fàbrica	CFGM Construcció (11)	Edificació i obra civil
Oficial de mires	Paviments i obres d'urbanització		
Pouater/a en xarxes de sanejament	Cobertes inclinades		
	Impermeabilització mitjançant membranes formades amb làmines		
	Encofrats*		
	Armatures passives per a formigó*		
	Revestiments amb peces rígides per adherència en construcció*		
	Col·locació de pedra natural*		
Miner/a	Excavació subterrània amb explosius	CFGM Excavacions i Sondatges (12)	Indústries extractives
Conductor/a-operador/a de maquinària d'extracció i excavació	Sondejos*		
Tècnic de prospeccions i sondatges	Excavació a cel obert amb explosius*		
	Excavació subterrània mecanitzada d'arrencada selectiva*		

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa · 9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artés · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic · CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

INDÚSTRIA DEL METALL I LA MOBILITAT

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu/ Centre (veure mapa)	Família Professional
Electricista/Instal·lador/a industrial i d'edificis	Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió	CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques (1)	Electricitat i Electrònica
Muntador/a d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica	Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions en edificis Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaiques		
Instal·lador/a de telecomunicacions	Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions en edificis	CFGM Instal·lacions de telecomunicacions (1)	Electricitat i Electrònica
Tècnic/a muntador de sistemes i equips de telecomunicacions	Muntatge i manteniment d'instal·lacions de megafonia, sonorització de locals i circuits tancats de televisió. Muntatge i manteniment de sistemes de telefonia i infraestructures de xarxes locals de dades		
Cap d'equip en taller electromecànic i de supervisió de muntatge i manteniment de sistemes d'automatització	Desenvolupament de projectes de sistemes d'automatització industrial	CFGS Automatització i robòtica industrial (1)(3)	Electricitat i Electrònica
Tècnic/a projectista de sistemes d'automatització	Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial		
Tècnic/a en supervisió, verificació, manteniment i reparació d'equips i sistemes	Manteniment d'equips electrònics Gestió i supervisió del muntatge i manteniment d'equipament de xarxa i estacions base de telefonia	CFGS Manteniment electrònic (1)	Electricitat i Electrònica
Torner/a Fresador/a	Mecanització per arrencament de ferritja		
Operari/a ajustador de màquines eina	Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials Mecanització per tall i conformat	CFGM Mecanització (1)	Fabricació mecànica

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu/ Centre (veure mapa)	Família Professional
Delineant projectista	Disseny de productes de fabricació mecànica	CFGS Disseny en fabricació mecànica (1)	Fabricació mecànica
Tècnic/a CAD	Disseny d'eines de processat de xapa		
Tècnic/a en desenvolupament de productes	Disseny de motlles i models		
Tècnic/a programador/a mecànic	Producció en mecanització, conformat i muntatge mecànic	CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica (1)	Fabricació mecànica
Encarregat/da d'operaris i muntadors	Gestió de la producció en fabricació mecànica		
Mecànic/a de manteniment	Muntatge y manteniment de sistemes d'automatització industrial	CFGM Manteniment electromecànic (1)(3)	Instal·lació i manteniment
Muntador/a industrial, d'equips elèctrics, electrònics i d'automatismes	Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial		
Instal·lador/a electricista industrial i de reparació d'equips de control, mesura i precisió	Muntatge y posada en marxa de bens d'equip i maquinària industrial		
Tècnic/a en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials	Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge de maquinària, equip industrial i línies automatitzades de producció	CFGS Mecatrònica industrial (1)	Instal·lació i manteniment
Cap d'equip en muntatge i manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials			
Reparador/a de sistemes de vehicles	Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics de vehicles	CFGM Electromecànica de vehicles automòbils (1)	Transport i manteniment de vehicles
Operari/a d'empreses de fabricació de recanvis	Manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars		
Operari/a d'ITV	Manteniment de sistemes de transmissió de força i trens de rodatge de vehicles automòbils		

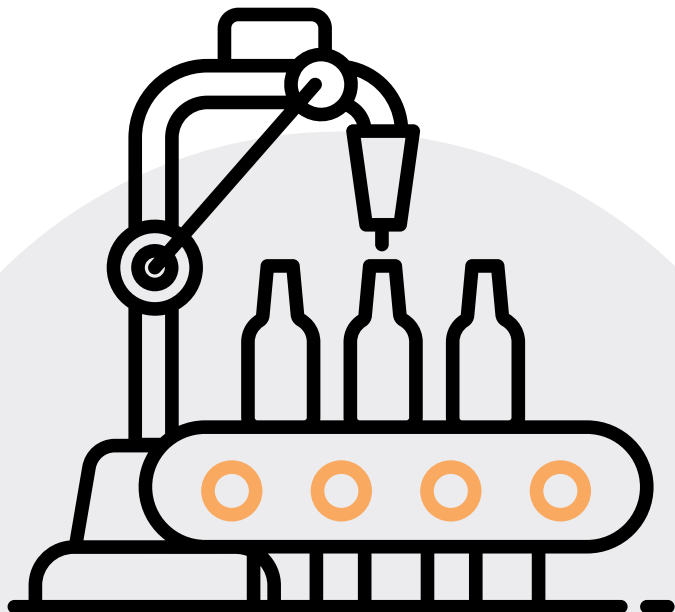
Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu/ Centre (veure mapa)	Família Professional
Planxista, reparador/a de carrosseries de vehicles	Pintura de vehicles	CFGM Carrosseria (1)	Transport i manteniment de vehicles
Muntador/a instal·lador/a de vidres i accessoris	Manteniment d'elements no estructurals de carrosseries de vehicles		
Pintor/a de carrosseria	Manteniment d'estructures de carrosseries de vehicles		
Tècnic/a receptor/a reparador/a de vehicles	Planificació i control de l'àrea de carrosseria Planificació i control de l'àrea d'electromecànica	CFGS Automoció (1)	Transport i manteniment de vehicles
Mecànic/a de vehicles industrials			
Encarregat/da de taller i de seccions de vehicles industrials			
Taxador/a de vehicles			
Mecànic/a de vehicles pesants	Manteniment de sistemes de rodatge i transmissió de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil, els seus equips i arresus	CFGM Electromecànica de maquinària (14)	Transport i manteniment de vehicles
Electricista de vehicles pesants	Manteniment del motor i dels sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil		
Mecànic/a de maquinària agrícola i d'obres públiques			
Auxiliar de serraller/a	Operacions auxiliars de fabricació mecànica	PFI Auxiliar de serralleria i construccions metàl·liques (13)	Fabricació mecànica
Auxiliar de soldador/a			
Ajudant/a de carrosseria i electromecànica	Operacions auxiliars de manteniment en electromecànica de vehicles	PFI Auxiliar de reparació i manteniment de vehicles lleugers (14)	Transport i manteniment de vehicles
Auxiliar de magatzem de recanvis			
Operari/a de taller de mecànica ràpida			

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artes · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

MANU FACTU RER

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Operador/a de màquines fixes per fabricar productes de fusta	Mecanització de fusta i derivats	CFGM Fusteria i Moble (2)	Fusta moble i suro
Operador/a de premses	Muntatge de mobles i elements de fusteria		
Envernissador/a i lacador/a	Acabats de fusteria i moble		
Operaris de Control de Qualitat		CFGM Fabricació Tèxtil Orientat a moda digital i noves tecnologies (2)	Tèxtil confecció i pell
Tècnics de planta de producció			
Tècnics en disseny de teixits de punt, plana i ordit			
Personal auxiliar de laboratori			
Dibuixant projectista de mobles i elements de fusteria i estructures de fusta	Projectes de fusteria i moble	CFGS Disseny i moblament (2)	Fusta moble i suro
Tècnic/a en desenvolupament de productes de fusteria i mobles	Projectes d'instal·lació i moblament Organització i gestió de la producció en indústries del moble i de fusteria		
Auxiliar de fabricació, instal·lació i muntatge d'elements de fusteria i moble	Treballs de fusteria i moble	PFI Auxiliar en treballs de Fusteria Instal·lació de Mobles (2)	Fusta moble i suro

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artes · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

OCI I BEN ESTAR /

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Tècnic/a esteticista en centres de bellesa i gabinets d'estètica	Serveis estètics d'higiene, depilació i maquillatge	CFGM Estètica i Bellesa (2)(7)	Imatge personal
Tècnic/a en manicura i pedicura	Cures estètiques de mans i peus		
Maquillador/a			
Perruquer/a	Serveis auxiliars de perruqueria	CFGM Perruqueria i cosmètica capil·lar (2)	Imatge personal
Tècnic/a en manicura	Serveis auxiliars d'estètica		
Coordinator/a i director/a d'activitats del lleure infantil i juvenil	Dinamització comunitària	CFGS Animació sociocultural i turística (2)	Hoteleria i Turisme
Animador/a d'hotels, de vetllades i espectacles, o d'activitats recreatives a l'aire lliure en complexos turístics	Direcció i coordinació d'activitats d'educació en el lleure infantil i juvenil		
	Dinamització, programació i desenvolupament d'accions culturals		
	Informació juvenil		
	Animació turística*		
Director/a tècnic/a en empreses de perruqueria	Perruqueria tecnicoartística	CFGS Estilisme i direcció de perruqueria (2)	Imatge personal
Estilista	Tractaments capil·lars estètics		
Assessor/a de venda i demostrador/a de productes i aparells de perruqueria			

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Dissenyador d'itineraris terrestres, aquàtiques, eqüestres i en bicicleta pel medi natural	Guia per itineraris de baixa i mitja muntanya	CFGM Guia en el medi natural i de temps de lleure (5)(13)	Activitats físiques i esportives
Encarregat de prevenció i seguretat en rutes	Guia per itineraris en bicicleta		
Guia d'itineraris	Socorrisme en espais aquàtics naturals		
Monitor de lleure i activitats	Dinamització d'activitats de lleure educatiu infantil i juvenil		
Socorrista	Guia per itineraris eqüestres al medi natural*		
Treballador/a de cria, cura, maneig i doma de bestiar equí	Doma bàsica del cavall	CFGM Activitats eqüestres (5)	Activitats físiques i esportives
Auxiliar de ferrador/a	Cura i maneig de cavalls*		
Guia d'itineraris a cavall	Guia per itineraris eqüestres en medi natural*		
	Ferrament d'equins*		
Cuiner/a	Cuina	CFGM Cuina i gastronomia (Serveis de restauració)(5)	Hoteleria i Turisme
Cap de partida	Rebosteria		
Treballador/a d'economat d'unitats de producció i servei d'aliments i begudes	Panificació i brioixeria*		
	Pastisseria i confiteria*		
Pastisser/a	Operacions bàsiques de pastisseria	CFGM Pastisseria, forneria i confiteria (5)	Hoteleria i Turisme
Forner/a	Operacions auxiliars d'elaboració en l'indústria alimentària*		
Confiter/a	Activitats auxiliars de comerç		

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Entrenador/a de condicionament físic a les sales d'entrenament polivalent de gimnasos o poliesportius i en instal·lacions aquàtiques	Condicionament físic en una sala d'entrenament polivalent	CFGS Condicionament físic (5)(13)	Activitats físiques i esportives
Coordinador/a d'activitats de condicionament físic i d'hidrocinèsia	Condicionament físic en grup amb suport musical Fitness aquàtic i hidrocinèsia		
Professor/a d'activitats físicoesportives	Animació físicoesportiva i recreativa	CFGS Ensenyament i animació socioesportiva (5)(13)	Activitats físiques i esportives
Animador/a físicoesportiu i recreatiu	Direcció i coordinació d'activitats en el lleure educatiu infantil i juvenil		
Director/a de lleure educatiu infantil i juvenil	Activitats de natació* Condicionament físic en grup amb suport musical* Animació turística*		
Director/a de cuina, aliments i begudes	Direcció i producció a la cuina	CFGS Direcció de cuina (5)	Hoteleria i Turisme
Cap de cuina	Direcció en restauració*		
Cap de serveis d'àpats (càtering)			
Entrenador/a personal	Condicionament físic en una sala d'entrenament polivalent	CFGS Condicionament físic (13)	Activitats físiques i esportives
Personal entrenador de condicionament físic a les sales d'entrenament polivalent de gimnasos o poliesportius i en instal·lacions aquàtiques	Condicionament físic en grup amb suport musical		
Personal instructor d'activitats de condicionament físic per a col·lectius especials	Fitness aquàtic i hidrocinèsia		

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Entrenador/a d'atletisme d'alt nivell		GS Atletisme (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a d'escoles esportives			
Director/a d'instal·lacions d'atletisme			
Monitor/a d'atletisme		GM Atletisme (5)	Activitats físiques i esportives
Auxiliar de competicions d'atletisme			
Entrenador/a			
Monitor/a d'esquí alpi en fase inicial		GM Esquí Alpi (5)	Activitats físiques i esportives
Promotor/a d'activitats d'esquí alpi			
Entrenador/a d'esquiadors i esquiadores d'alta competició		GS Esquí Alpi (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a d'escoles d'esports d'hivern			
Monitor/a de surf de neu de nivell inicial		GM Surf de neu (5)	Activitats físiques i esportives
Promotor/a d'activitats de surf de neu			
Entrenador/a de surfistes de neu d'alta competició		GS Surf de neu (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a d'escoles d'esports d'hivern			
Monitor/a d'esquí de fons de nivell inicial		GM Esquí de fons (5)	Activitats físiques i esportives
Entrenador/a d'esquiadors/es			
Entrenador/a d'esquiadors/es d'alta competició		GS Esquí de fons (5)	Activitats físiques i esportives

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Monitor/a de salvament i socorrisme	Socorrisme en Instal·lacions Aquàtiques	GM Salvament i socorrisme (5)	Activitats físiques i esportives
Socorrista en piscines	Iniciació esportiva en la modalitat de salvament i socorrisme en instal·lacions aquàtiques		
Entrenador/a de màxim nivell de salvament i socorrisme		GS Salvament i socorrisme (5)	Activitats físiques i esportives
Coordinador/a d'equips de rescat i socorrisme, d'unitats d'intervenció aquàtica, de socorrisme en esdeveniments i competicions esportives en el medi aquàtic			
Entrenador/a de nivell 1 i 2 de bàsquet		GM Bàsquet (5)	Activitats físiques i esportives
Coordinador/a d'escoles de bàsquet			
Director/a d'equips de bàsquet		GS Bàsquet (5)	Activitats físiques i esportives
Programador/a i director/a de l'entrenament esportiu d'esportistes i equips			
Monitor/a d'iniciació a l'equitació		GM Disciplines hípiques de resistència, orientació i turisme eqüestres (5)	Activitats físiques i esportives
Conductor/a d'itineraris a cavall per terrenys variats			
Entrenador/a de tecnificació en salt d'obstacles, doma i concurs complet		GM Disciplines hípiques de salt, doma i concurs complet (5)	Activitats físiques i esportives
Coordinador/a d'altres tècnics d'iniciació a l'hípica			
Instructor/a, planificador/a d'activitats eqüestres, entrenador/a i director/a esportiu/a i d'activitats d'alta competició		GS Hípica (5)	Activitats físiques i esportives

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
 CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Animador/a auxiliar d'activitats d'arts marcial		GM Judo i defensa personal (5)	Activitats físiques i esportives
Professor/a de judo i defensa personal			
Entrenador/a de màxim nivell de judo		GS Judo i defensa personal (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a de centres esportius de defensa personal			
Entrenador/a d'handbol en categories infantils		GM Handbol (5)	Activitats físiques i esportives
Entrenador/a d'esportistes i equips			
Planificador/a o director/a de l'entrenament d'esportistes i equips d'handbol		GS Handbol (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a d'escoles d'handbol			
Entrenador/a de futbolistes i equips		GM Futbol (5)	Activitats físiques i esportives
Àrbitre de partits			
Director/a d'esportistes i equips en competicions de nivell alt i mitjà		GS Futbol (5)	Activitats físiques i esportives
Planificador/a, director/a de l'entrenament d'esportistes i equips de futbol			
Entrenador/a de futbol sala en categories infantils i en categories inferiors d'adults		GM Futbol sala (5)	Activitats físiques i esportives
Acompanyament de l'equip durant la pràctica esportiva			
Centres d'alt rendiment esportiu		GS Futbol sala (5)	Activitats físiques i esportives

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Entrenador/a de jugadors orientats i orientades a l'alta competició		GS Futbol sala (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a de futbolistes i equips en competicions de nivell alt i mitjà			
Programador/a i organitzador/a d'activitats d'excursionisme		GM Muntanya mitjana (5)	Activitats físiques i esportives
Guia de muntanya baixa i mitjana sota la supervisió de personal tècnic superior			
Promotor/a d'excursions			
Instructor/a de tècniques de descens de barrancs		GM Barrancs (5)	Activitats físiques i esportives
Entrenador d'escalada		GM Escalada (5)	Activitats físiques i esportives
Guia d'escalada en vies equipades i semiequipades			
Planificador/a, director/a de l'entrenament d'escaladors/es d'alt nivell		GS Escalada (5)	Activitats físiques i esportives
Director/a d'escoles de muntanya i escalada			
Director/a de l'entrenament d'esportistes i equips amb l'objectiu de dur a terme ascensions i es escalades d'alta muntanya		GS Alta muntanya (5)	Activitats físiques i esportives
Conductor/a de grups en ascensions i escalades d'alta muntanya			

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Jovià · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa · 9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artès · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic · CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

/ QUÍ MIC /

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Auxiliar, operador/a o tècnic/a de laboratoris de química	Operacions de moviments i lliurament de productes en la indústria química	CFGM Operacions de Laboratori (11)	Química
Auxiliar, operador/a o tècnic/a del sector mediambiental	Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars*		
Operador/a de manteniment de serveis auxiliars, equipament i magatzem			

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Àrtés · 11 Institut Castellet · 12 Institut Míg-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

SALUT I ATENCIÓ A LES PER- SONES

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Auxiliar d'infermeria clínica		CFGM Cures auxiliars d'infermeria (2)(3)(5)	Sanitat
Auxiliar geriàtric			
Auxiliar bucodental			
Tècnic/a auxiliar de farmàcia	Farmàcia	CFGM de Farmàcia i Parafarmàcia (2)(5)	Sanitat
Tècnic auxiliar de farmàcia o de magatzem de medicaments			
Assistent/a de persones en situació de dependència en institucions i/o domicilis	Atenció sociosanitària a persones en el domicili	CFGM Atenció a les persones en situació de dependència (2)(6)	Serveis socioculturals a la comunitat
Treballador/a familiar	Atenció sociosanitària a persones dependents en institucions socials		
Assistent/a d'atenció domiciliària	Gestió de trucades de teleassistència		
Tècnic/a especialista en laboratori	Laboratori d'anàlisis clíniques	CFGS Laboratori Clínic i Biomèdic (2)(5)	Sanitat
Tècnic/a superior en laboratori de diagnòstic clínic	Anatomia patològica i citologia		
Ajudant/a tècnic/a en laboratori d'investigació i experimentació	Assajos microbiològics i biotecnològics		
Tècnic/a Superior en Higiene bucodental	Higiene Bucodental	CFGS Higiene Bucodental (2)(5)	Sanitat
Higienista bucodental			
Educador/a infantil en el primer cicle de 0 a 3 anys en l'àmbit formal	Educació infantil	CFGS Educació Infantil (2)(3)(6)(8)	Serveis socioculturals a la comunitat
Educador/a e programes i serveis en l'àmbit no formal amb menors de 6 anys: ludoteques, biblioteques i cases de colònies			

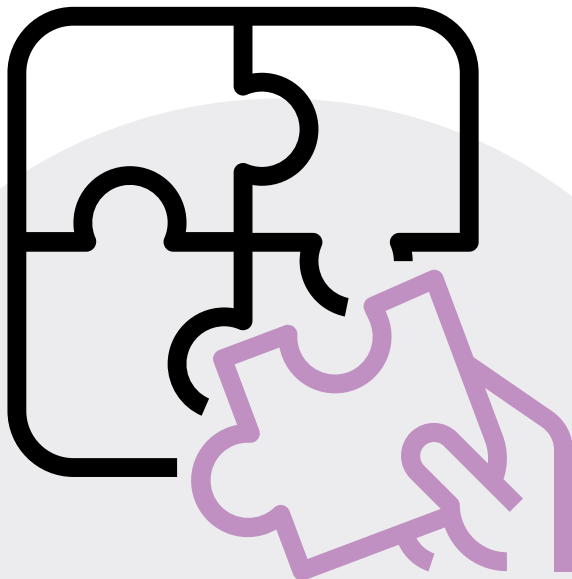
* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Tècnic/a en transport sanitari	Trasllat sanitari	CFGM Emergències Sanitàries (3)(5)	Sanitat
Tècnic/a en emergències sanitàries	Atenció sanitària a múltiples víctimes i catàstrofes		
Operador/a de teleassistència	Administració de recursos humans		
Tècnic/a de programes de prevenció i inserció social	Educació d'habilitats d'autonomia personal i social	CFGS Integració Social (2)(3)(6)	Serveis socioculturals a la comunitat
Treballador/a familiar	Mediació comunitària		
Educador/a d'equipaments residencials	Inserció laboral de persones amb discapacitat		
	Promoció i intervenció socioeducativa amb persones amb discapacitat		
	Atenció als alumnes amb necessitats educatives especials (NEE) en centres educatius*		
Dinamització comunitària*			
Tècnic/a en dietètica i nutrició		CFGS Dietètica (5)	Sanitat
Responsable d'alimentació en empreses de càtering			
Tècnic/a superior en imatge per al diagnòstic	Imatge per al diagnòstic	CFGS Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear (5)	Sanitat
Tècnic especialista en medicina nuclear i radiodiagnòstic	Radioteràpia*		
Especialista en pròtesis dentals	Pròtesis dental	CFGS Pròtesis Dentals (8)	Sanitat
Responsable d'un laboratori de pròtesis dentals i departaments d'investigació i desenvolupament de productes en la indústria dental			
Comercial a la indústria dental de dipòsits dentals			

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artés · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

SERVEIS A LES EM- PRESES

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Venedor/a	Activitats de venda	CFGM Activitats comercials (2)	Administració i gestió
Representant comercial	Activitats de gestió del petit comerç		
Tècnic/a en logística de magatzems	Organització i gestió de magatzems		
Agent comercial; encarregat/da de botiga Merchandiser	Implantació i animació d'espais comercials	CFGS Gestió de vendes i espais comercials (2)	Comerç i Màrqueting
	Gestió comercial de vendes*		
	Gestió de màrqueting i comunicació*		
	Assistència a la investigació de mercats*		
	Organització i gestió de magatzems*		
	Gestió i control de l'aprovisionament*		
	Gestió comercial i financera del transport per carretera*		
Administratiu/va	Administració de recursos humans	CFGS Administració i Finances (1)(3)(5)(6)(8)	Administració i gestió
Responsable d'atenció al client	Gestió financera		
	Assistència documental i de gestió en despatxos i oficines		
	Gestió comptable i auditoria*		
Tècnic/a en publicitat	Assistència a la investigació comercial	CFGS Màrqueting i Publicitat (Perfil Enologia)(9)	Comerç i Màrqueting

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artes · 11 Institut Castellet · 12 Institut Míg-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

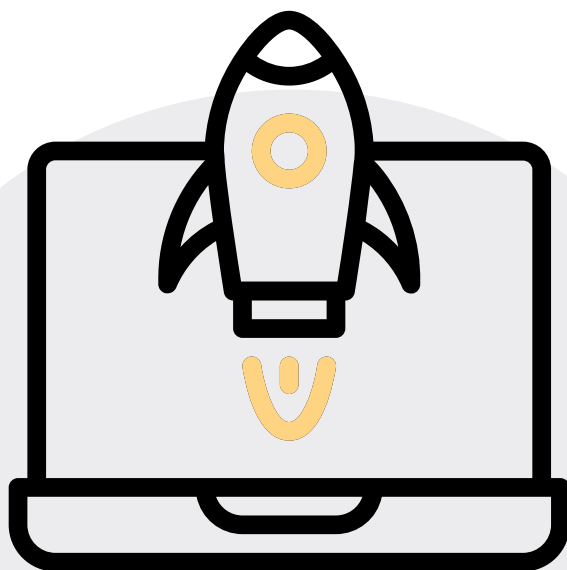
Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Community Manager	Gestió de màrqueting i comunicació*	CFGS Màrqueting i Publicitat (6)	
Expert/a en SEO i SEM	Atenció al client, consumidor o usuari*		
	Gestió comercial i financera del transport per carretera*		
Auxiliar administratiu	Activitats administratives de recepció i relació amb el client	CFGM Gestió administrativa (1)(6)	Administració i gestió
Auxiliar en institucions de crèdit i finançament	Activitats de gestió administrativa		
Auxiliar de dependent/a, venda i promoció de venda	Activitats auxiliars de comerç	CFGB Serveis comercials (2)	Comerç i Màrqueting
Reponedor/a	Activitats auxiliars de magatzem		
Caixer/a	Operacions de gravació i tractament de dades i documents*		
Tècnic en comerç exterior	Gestió administrativa i financera del comerç internacional	CFGCS Comerç Internacional (8)	Comerç i Màrqueting
Operador logístic	Màrqueting i compravenda internacional*		
Tècnic d'operacions exteriors d'entitats financeres i d'assegurances	Organització del transport i la distribució*		
	Organització i gestió de magatzems*		
	Gestió comercial i financera del transport per carretera*		

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Jovià · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa
9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artés · 11 Institut Castellet · 12 Institut Mig-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

TRANS FOR MACIÓ DIGITAL

Perfils professionals
dels Cicles Formatius
del Bages



Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Tècnic/a instal·lador-reparador d'equips informàtics	Sistemes microinformàtics	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes (1)(5)(11)	Informàtica i comunicació
Tècnic/a de suport informàtic	Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics		
Tècnic/a de xarxes de dades	Operació de sistemes informàtic		
Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis	Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma (11)	Informàtica i comunicació
Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals		
Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil	Administració i programació en sistemes de planificació de recursos empresarials (ERP) i de gestió de relacions amb clients (CRM)		
	Programació de sistemes informàtics		
Desenvolupador/a d'aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil	Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió	CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (perfil videojocs i oci digital)(5)	Informàtica i comunicació
	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals		
	Administració i programació en sistemes de planificació de recursos empresarials i de gestió de relacions amb clients*		
	Programació de sistemes informàtics*		

* Qualificació professional incompleta · PFI Programes de Formació i Inserció · CFGBCicles Formatius de Grau Bàsic
CFGM Cicles Formatius de Grau Mitjà · CFGS Cicles Formatius de Grau Superior · CEFP Cursos d'Especialització

Perfil Professional	Qualificació Professional	Cicle Formatiu / Centre (veure mapa)	Família Professional
Tècnic/a en administració de sistemes, serveis d'internet, xarxes i entorn web	Gestió de sistemes informàtics	CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa (1)	Informàtica i comunicació
Responsable d'informàtica	Administració de serveis d'Internet		
	Administració de bases de dades		
Programador/a web i multimèdia	Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web	CFGS Desenvolupament d'aplicacions web (1)	Informàtica i comunicació
Desenvolupador/a d'aplicacions en entorns web	Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió*		
	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals*		
Expert o experta en ciberseguretat		CEFP en Ciberseguretat en entorns de les tecnologies de la informació (1)	Informàtica i comunicació
Auditor o auditora de ciberseguretat			
Expert o experta en sistemes de fabricació intel·ligent		CEFP en Fabricació intel·ligent (1)	Instal·lacions i manteniment
Tècnic/a d'arts plàstiques i disseny en assistència al producte gràfic imprès	Realització i correcció del tractament informàtic de preparació i composició de text i la imatge destinats a l'edició impresa.	CFGM Assistència al Producte Gràfic Imprès (15)	Comunicació gràfica i audiovisual
	Interpretació de les especificacions d'un dissenyador en un projecte de comunicació gràfica destinat a la impressió i realització dels elements gràfics.		
Tècnic/a d'arts plàstiques i disseny en serigrafia artística	Serigrafia artística	CFGM Serigrafia Artística (15)	Arts aplicades al llibre
Il·lustrador/a		CFGS d'il·lustració (15)	Comunicació gràfica i audiovisual
Artista gràfic			
Operari / a en muntatge d'equips microinformàtics		PFI de Muntatge i manteniment d'equips informàtics (11)	Informàtica i comunicació
Auxiliar d'instal·lacions i reparacions d'equips telefònics i telegràfic			

1 Institut Lacetània · 2 Institut Guillem Catà · 3 Escola Diocesana de Navàs · 4 Escola Agrària · 5 Joviat · 6 Escola Montserrat · 7 Escola Christabel · 8 U Manresa

9 Institut Gerbert d'Aurillac · 10 Escola Vedruna d'Artes · 11 Institut Castellet · 12 Institut Míg-Món · 13 Institut Quercus · 14 Institut Llobregat · 15 Escola d'Art de Manresa

/ CENTRES



* 1, 2, 4, 5, 7, 8, 15



- | | | | |
|-----------|---|--|---------------------------------|
| 1 | INSTITUT LACETÀNIA
08242 Manresa, Barcelona | Avinguda de les Bases de Manresa, 51-59
938 773 750 | ieslacetania@xtec.cat |
| 2 | INSTITUT GUILLEM CATÀ
08243 Manresa, Barcelona | C/ Rosa Sensat 6-8
93 877 37 05 | contacte@guillemcata.cat |
| 3 | ESCOLA DIOCESANA DE NAVÀS
08670 Navàs, Barcelona | C/ de Vicenç Vidal i Casacuberta, 2
938 390 100 | edn@edn.cat |
| 4 | ESCOLA AGRÀRIA
08242 Manresa, Barcelona | Edifici FUB, Av. Universitària, 4, 6
938 749 060 | ccagraria.manresa@gencat.cat |
| 5 | JOVIAT
08241 Manresa, Barcelona | C/ Folch i Torres, 5-13
93 872 69 88 | secretaria@joviat.cat |
| 6 | ESCOLA MONTSERRAT
08295 St Vicenç de Castellet, Barcelona | C/ de l'Enginyer Llansó, 24
938 33 12 59 | colmontserrat@xtec.cat |
| 7 | ESCOLA CHRISTABEL
08242 Manresa, Barcelona | C/ del'Era de l'Esquerra, 2
938 72 55 54 | christabel@christabel.es |
| 8 | U MANRESA
08242 Manresa, Barcelona | Av. Universitària, 4, 6
938 77 41 79 | campusprofessional@umanresa.cat |
| 9 | INSTITUT GERBERT D'AUILLAC
08272 St Fruitós de Bages, Barcelona | C/ Dissem s/n
938 761 821 | iesgerbert@xtec.cat |
| 10 | ESCOLA VEDRUNA D'ARTÉS
08271 Artés, Barcelona | C/ Carme, 16
938 305 212 | a8000220@xtec.cat |
| 11 | INSTITUT CASTELLET
08295 St Vicenç de Castellet, Barcelona | C/ Goya, 56
938 330 751 | iescastllet@xtec.cat |
| 12 | INSTITUT MIG-MÓN
08260 Suria, Barcelona | C/ Ramon y Cajal, 9
938 694 100 | iesmigmon@xtec.cat |
| 13 | INSTITUT QUERCUS
08250 St Joan de Vilatorrada, Barcelona | Av. Montserrat, 95
938 764 556 | insquercus@xtec.cat |
| 14 | INSTITUT LLOBREGAT
08650 Sallent, Barcelona | C/ Estació, 11-21
938 37 06 50 | iesllobregat@xtec.cat |
| 15 | ESCOLA D'ART DE MANRESA
08241 Manresa, Barcelona | C/ dels Infants, 2
938 726 369 | ear@escolaart-manresa.cat |

9



10



11



12



13



14



15



FormaBAGES és el web de la Taula de la Formació del Bages, un òrgan de participació que té com a missió la millora i l'impuls de la formació laboral. La Taula està impulsada pel Consell Comarcal del Bages i els agents econòmics, polítics i socials de la comarca.



Tota la formació del Bages en un clic:

www.formabages.cat



/ Impulsa /



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

forma**BAGES**

/ Amb la col·laboració de /



Agència Pública
de Formació i Qualificació
Professionals
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General de Formació Professional



Ajuntament
de Manresa



Cambra de Comerç
de Manresa



PATRONAL
METAL·LÚRGICA
de la Catalunya
Central



/ Amb el suport de /



Diputació
Barcelona



Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu futur

Aquesta acció està subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya i l'FSE en el marc dels programes de suport al desenvolupament local.