

ORIENTACIONS PER AL PROFESSORAT

Aquest document té com a objectiu facilitar a l'estudiant una visita més profitosa i guiada el dia de la Fira de l'Estudiant. En el document de treball hi trobareu l'oferta formativa de la zona del Bages, Moianès, Berguedà i Solsonès, organitzada en 4 itineraris de colors diferents. Cada itinerari agrupa diverses famílies professionals d'àmbits semblants. També s'inclouen els ensenyaments a distància que puguin estar-hi relacionats.

Els batxillerats i la formació ocupacional no hi són especificats. Els alumnes que ja tenen clar que la seva opció pel curs vinent serà fer aquests estudis poden seleccionar l'itinerari més relacionat amb els seus interessos futurs.

Treball previ als centres

1. Els docents del centre expliquen a l'alumnat els quatre itineraris que es troben al document de treball.
2. Cada alumne escull un itinerari en funció dels seus interessos i us el comunica.
3. El dia de la Fira us recomanem que porteu una llista amb el nom dels alumnes i l'itinerari que han seleccionat. L'alumnat podrà visitar els estands dels centres que tinguin senyalitzat el color de l'itinerari que és del seu interès.

Durant la Fira

1. **Acollida:** s'explicarà quin és l'objectiu de la Fira de l'Estudiant i què hi trobaran. Cada docent recordarà a l'alumnat l'itinerari que han triat.
2. **Visita orientada:** cada stand estarà marcat amb el color/s dels itineraris que ofereix. L'alumnat els visitarà en funció de la seva tria. A cada stand, els centres explicaran la seva oferta formativa relacionada amb l'itinerari.
3. **Visita lliure:** una vegada acabada la visita orientada, l'alumnat podrà visitar lliurement els estands de la Fira amb el temps que consideri cada centre.



DOCUMENT DE TREBALL PER A L'ALUMNAT

A continuació trobaràs l'oferta de formació professional i ocupacional (PFI, IFE, CFG Bàsic, CFGM i CFGS) organitzada en **quatre itineraris** (groc, verd, blau i vermell). Una vegada hagi explorat tota l'oferta, selecciona un itinerari.

ITINERARI GROC

Comerç i màrqueting: inclou totes les activitats que es relacionen amb la distribució comercial incloent les de compravenda, logística, transport, màrqueting i relacions públiques.

- **PFI: programes de formació i inserció**
[Auxiliar de comercialització de productes i logística:](#) PTT Manresa
[Auxiliar de vendes i atenció al públic:](#) PTT Manresa
- **IFE**
[Auxiliar de vendes i atenció al públic \(NEE\):](#) Escola Jeroni de Moragas (Santpedor) i Institut Guillem de Berguedà (Berga)
- **CFG Bàsic:**
[Serveis comercials:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)
- **CFGM:**
[Activitats comercials:](#) Escola Arrels II (Solsona), Institut Guillem Catà (Manresa)
- **CFGS:**
[Màrqueting i publicitat:](#) Escola Montserrat (Sant Vicenç de Castellet), UOA-Jesuïtes Educació (a distància)
[Màrqueting i publicitat perfil professional Enològic:](#) Institut Gerbert d'Aurillac (Sant Fruitós de Bages)
[Gestió de vendes i espais comercials:](#) Institut Guillem Catà (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC- Jesuïtes Educació (a distància)
[Comerç internacional](#) (e-comerç): Campus professional UManresa

Administració i gestió: es relaciona directament amb la majoria de sectors de producció. Les tasques que s'hi relacionen són administració, auditories, finances i assegurances, gestió de la informació, etc.

- **PFI**
[Auxiliar en activitats d'oficina i en serveis administratius en general \(NEE\)](#) Fundació AMPANS PIP
- **CFGM:**
[Gestió administrativa:](#) Institut Sant Ramon (Cardona), Institut Lacetània (Manresa), Escola Montserrat (Sant Vicenç de Castellet), FEDAC Xarxa (Berga), Institut Obert de Catalunya (a distància)

- **CFGS:**

Administració i finances: Escola Arrels II (Solsona), FEDAC Xarxa (Berga), Escola Montserrat (Sant Vicenç de Castellet), Institut Lacetània (Manresa), Escola Diocesana de Navàs, Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC- Jesuïtes Educació (a distància)

Administració i finances, perfil gestió d'entitats i clubs esportius: Campus Professional UManresa

Assistència a direcció: JOVIAT (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància)

Informàtica i comunicació: contempla activitats que fan referència tant a la fabricació com als serveis en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació. Abasta tasques diverses com poden ser la configuració d'equips, la creació de pàgines web, la reparació de sistemes microinformàtics o el disseny de sistemes de seguretat informàtica.

- **PFI**

Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics: Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet)

- **CFGM:**

Sistemes microinformàtics i xarxes: institut Castellet (St. Vicenç de Castellet), Institut Lacetània (Manresa), Escola Arrels II (Solsona), JOVIAT (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància), FEDAC Xarxa (Berga).

- **CFGS**

Administració de sistemes informàtics en xarxa: Institut Lacetània (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC-Jesuïtes Educació (a distància), FEDAC Xarxa (Berga).

Desenvolupament d'aplicacions web: Institut Lacetània, Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC-Jesuïtes Educació (a distància)

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma: Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC- Jesuïtes Educació (a distància), Escola Diocesana de Navàs, Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet).

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil: videojocs i oci digital: JOVIAT (Manresa)

Hoteleria, turisme i indústries alimentàries: dins d'aquest itinerari hem inclòs les famílies professionals d'Indústries alimentàries i la d'Hoteleria i turismes. Pel que fa a la primera podem dir que inclou activitats professionals vinculades a: olis i grasses, begudes, productes carnis, conserves vegetals, lactis, fleca i pastisseria, i productes de la pesca. Pel que fa a l'Hoteleria i Turisme parlem d'activitats com elaboracions de cuina i pastisseria, atenció al client, gestió d'hotels, promoció de destinacions turístiques, et

- **PFI:**

Auxiliar en establiments hotelers i de restauració: Fundació AMPANS

Auxiliar d'hoteleria: cuina i serveis de restauració: PTT Puig-reig

- **CFGM**
[Cuina i gastronomia:](#) JOVIAT Hoteleria (Manresa)
[Serveis en Restauració:](#) JOVIAT Hoteleria (Manresa)
[Forneria, pastisseria i confiteria:](#) JOVIAT Hoteleria (Manresa)
[Elaboració de productes alimentaris:](#) JOVIAT Hoteleria (Manresa)
[Olis d'oliva i vins:](#) Escola Vedruna Artés
- **CFGS**
[Direcció de cuina:](#) JOVIAT Hoteleria (Manresa)

ITINERARI VERD

Arts gràfiques i disseny i arts escèniques:

Engloba les activitats que es relacionen amb el disseny gràfic, arts escèniques, edició multimèdia, maquetació i tractament d'imatges, etc.

- **CFGM**
[Assistència al producte gràfic imprès:](#) Escola d'Art de Manresa
[Serigrafia artística:](#) Escola d'Art de Manresa
- **CFGS**
[Il·lustració:](#) Escola d'Art de Manresa
[Tècniques d'actuació teatral:](#) Escola d'arts escèniques de Manresa

Imatge personal: s'inclouen en aquest àmbit tots els tractaments d'estètica i perruqueria utilitzant les tecnologies existents. Adequant-se sempre als requisits de seguretat i higiene.

- **PFI**
[Auxiliar en imatge personal, perruqueria i estètica:](#) PTT Manresa
- **CFGM**
[Estètica i bellesa:](#) Institut Guillem Catà (Manresa), Christabel (Manresa)
[Perruqueria i cosmètica capil·lar:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)
- **CFGS**
[Caracterització i maquillatge:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)

Tèxtil, confecció i pell: activitats de fabricació de calçat i marroquineria, confecció de peces de vestir i roba de llar, adobat de pells, ennobliment tèxtil i fabricació de fil. Aquest també inclou l'aplicació de les tecnologies en aquest sector.

- **CFGM**
[Fabricació i Ennobliment de productes tèxtils:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)

ITINERARI BLAU

Indústria: hem inclòs en aquest itinerari les famílies formatives de: Electricitat i Electrònica, Fabricació Mecànica, Instal·lació i manteniment i Química. L'electricitat i electrònica inclou entre altres el muntatge d'equips electrònics, desenvolupament de projectes de telecomunicació, muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques i gestió del muntatge de sistemes domòtics.

La Fabricació mecànica contempla funcions de fabricació, mecanitzat, muntatge i disseny en l'àmbit de les construccions metàl·liques, aeronàutica i electromecànica.

Pel que fa a la instal·lació i Manteniment inclou fred i climatització, sistemes d'aïllament i manteniment electromecànic.

Química: Aquests estudis capaciten per realitzar assajos de materials, anàlisis fisicoquímiques, químiques i biològiques, mantenint operatius els equips i les instal·lacions de serveis auxiliars, complint les normes de qualitat i prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental.

- **PFI: programes de formació i inserció**

- [Auxiliar de fabricació mecànica, d'ajust i soldadura](#): PTT Manresa

- [Auxiliar de manteniment i muntatge d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas](#): Ins Lacetània (Manresa) PIP

- [Auxiliar de serralleria i construccions metàl·liques](#): Institut Quercus (Sant Joan de Vilatorrada) PIP

- **CFGBàsic:**

- [Electricitat i electrònica](#): Institut Francesc Ribalta (Solsona)

- **CFGM:**

- [Instal·lacions elèctriques i automàtiques](#): Institut Obert de Catalunya (a distància), Institut Lacetània (Manresa)

- [Instal·lacions telecomunicacions](#): Institut Lacetània (Manresa)

- [Mecanització](#): Institut Lacetània (Manresa)

- [Manteniment electromecànic](#): Escola Arrels II (Solsona), FEDAC Xarxa (Berga), Institut Lacetània (Manresa), Escola Diocesana de Navàs

- [Operacions de laboratori](#): Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet)

- **CFGS:**

- [Automatització i robòtica industrial](#): Institut Francesc Ribalta (Solsona)

- [Manteniment electrònic](#): Institut Lacetània (Manresa)

- [Mecatrònica industrial](#): Institut Lacetània (Manresa), FEDAC Xarxa (Berga)

- [Disseny en fabricació mecànica](#): Institut Lacetània (Manresa)

- [Programació de la producció en fabricació mecànica](#): Institut Lacetània (Manresa), Escola Diocesana de Navàs

- [Laboratori d'anàlisi i control de qualitat](#): Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet)

Edificació i obra civil i fusta, moble i suro: la formació relacionada amb Edificació i Obra Civil inclou l'obra de paleta i acabats, estructures, col·locació i muntatge, maquinària de construcció, i projectes d'obres, entre altres. Pel que fa a la família de Fusta, Moble i Suro; parlem de tasques de serrat i preparació industrial de la fusta, muntatge de mobles, construccions de fusta, etc.

- **PFI**
[Auxiliar de fusteria i instal·lacions de mobles:](#) Institut Guillem Catà (Manresa). FIAP
- **CFGM**
[Construcció:](#) Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet)
[Fusteria i moble:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)
- **CFGS:**
[Disseny i moblament:](#) Institut Guillem Catà (Manresa)

Indústries extractives: inclouen tasques del sector de la mineria, com l'extracció de roques i minerals i el tractament d'aquests; i del sector de la pedra natural, que contempla l'extracció de pedra ornamental i per a la construcció.

- **CFGM**
[Excavacions i sondatges:](#) Institut Mig-món (Súria)

Transport i manteniment de vehicles: s'inclouen aspectes tals com aeronàutica, nàutica, ferrocarril, automoció i conducció.

- **CFGM**
[Electromecànica de maquinària:](#) Institut Llobregat (Sallent)
[Electromecànica d'automòbils:](#) Institut Lacetània (Manresa)
[Carrosseria:](#) Institut Lacetània (Manresa)
- **CFGS**
[Automoció:](#) Institut Lacetània (Manresa)

Agrària: tasques relatives a l'àrea forestal, d'agricultura, ramaderia i jardineria.

- **PFI**
[Auxiliar de vivers i jardins:](#) Institut Francesc Ribalta (Solsona), Institut Moianès (Moià). PIP
[Auxiliar de vivers i jardins \(NEE\):](#) Fundació AMPANS. PIP
- **CFGM**
[Producció agroecològica:](#) Escola Agrària de Manresa
[Activitats eqüestres:](#) JOVIAT (Manresa)
- **CFGS**
[Paisatgisme i Medi Rural perfil professional Agroecologia i Acció Climàtica:](#) Escola Agrària de Manresa
[Gestió forestal i del medi Natural:](#) Escola Agrària de Solsona
[Paisatgisme i medi rural, perfil agropecuari:](#) Escola Agrària de Solsona
[Ramaderia i assistència en sanitat animal:](#) JOVIAT (Manresa)

ITINERARI VERMELL

Activitats físicoesportives i ensenyament esportiu: en aquest itinerari hi podem trobar les activitats relacionades amb la pràctica de l'esport com aquelles que es relacionen amb la gestió d'activitats esportives ja sigui aquestes d'activitats físicoesportives i recreatives, esport d'alt rendiment, i prevenció i recuperació.

- **Plans de transició al treball (PFI)**
[Auxiliar d'activitats esportives](#): Institut Castellet (Sant Vicenç de Castellet) PTT, Institut Quercus (Sant Joan de Vilatorrada)
- **Programes d'itineraris formatius (IFE)**
[Auxiliar de manteniment d'instal·lacions esportives](#): Institut Francesc Ribalta de Solsona. IFE
- **CFGM**
[Guia en el medi natural i temps de lleure](#): Escola Arrels II (Solsona), Institut L'Alt Berguedà (Bagà), JOVIAT (Manresa), Institut Quercus (Sant Joan de Vilatorrada)
- **Règim especial d'esports - Grau mitjà**
[Basquetbol](#): JOVIAT (Manresa)
[Atletisme](#), [Esports de muntanya i escalada](#), [Esports d'hivern](#), [Futbol i Futbol sala](#), [Handbol](#), [Hípica](#), [Judo i defensa personal](#), [Salvament i socorrisme](#): JOVIAT (Manresa)
- **CFGS**
[Ensenyament i Animació Socioesportiva](#): Institut Quercus (Sant Joan de Vilatorrada), Institut L'Alt Berguedà (Bagà), JOVIAT (Manresa)
[Condicionament físic](#): Institut Quercus (Sant Joan de Vilatorrada), JOVIAT (Manresa)
- **Règim especial d'esports - grau superior**
[Atletisme](#), [Basquetbol](#), [Esports d'hivern](#), [Futbol i Futbol sala](#), [Handbol](#), [Hípica](#), [Judo i defensa personal](#), [Muntanya i escalada](#), [Salvament i socorrisme](#): JOVIAT (Manresa)

Sanitat: Contempla un ampli ventall d'activitats professionals preventives, curatives i pal·liatives d'atenció sanitària; funcions de transport sanitari; serveis farmacèutics; ús d'equips de diagnòstic; higiene bucodental; serveis de tanatopràxia; entre altres.

- **PFI**
[Auxiliar en centres sanitaris](#): PTT Berguedà (Berga), Institut Guillem Catà de Manresa
- **CFGM**
[Cures auxiliars d'infermeria](#): Institut Francesc Ribalta (Solsona), Institut Guillem Catà (Manresa), Institut Guillem de Berguedà (Berga), Escola Diocesana de Navàs, JOVIAT (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància)
[Farmàcia i parafarmàcia](#): JOVIAT (Manresa), Institut Guillem Catà (Manresa)
[Emergències sanitàries](#): JOVIAT (Manresa), JOVIAT (a distància), Institut Obert de Catalunya (a distància), Escola Diocesana de Navàs.

- **CFGS**

Audiologia protètica: Vedruna Berga (a distància)

Dietètica: JOVIAT (Manresa)

Higiene bucodental: JOVIAT (Manresa), Institut Guillem Catà (Manresa)

Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear: JOVIAT (Manresa)

Laboratori clínic i biomèdic: Institut Guillem Catà (Manresa), JOVIAT (Manresa)

Pròtesis dentals: Campus Professional UManresa (Manresa)

Documentació i Administració Sanitàries: JOVIAT (Manresa)

Serveis socioculturals i a la comunitat: Aquesta família inclou: dinamització d'activitats culturals i recreatives; atenció i integració social; activitats educatives i de docència de la formació per a l'ocupació; així com aspectes d'assistència domèstica i gestió de serveis funeraris.

- **CFGM**

Atenció de persones en situació de dependència: Institut Francesc Ribalta (Solsona), Institut Guillem Catà (Manresa), Institut Guillem de Berguedà (Berga), Institut Moianès (Moia), Escola Montserrat (Sant Vicenç de Castellet), Institut Obert de Catalunya (a distància)

- **CFGS**

Animació sociocultural i turística: Institut Guillem Catà (Manresa)

Educació infantil: Escola Montserrat, Institut Guillem Catà, Escola Diocesana de Navàs, Campus Professional UManresa (Manresa), Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC-Jesuïtes Educació (a distància)

Integració social: Escola Diocesana de Navàs, Institut Obert de Catalunya (a distància), UOC-Jesuïtes Educació (a distància), Institut Guillem Catà, FEDAC Manresa i Escola Montserrat (conjunt); Institut Francesc Ribalta (Solsona), Institut Guillem de Berguedà (Berga)

Itinerari previst realitzar: _____