

INSTITUT LA GARROTXA

CARTA DE SERVEIS VINCULATS A LA FP

Ctra. de Riudaura, 110 | 17800-OLOT | Telèfon: 972 26 22 00
inslagarrotxa.cat | e-mail : ieslagarrotxa@xtec.cat



CURS 2020/2021
16 d'octubre de 2020

ÍNDEX

| | |
|--|----|
| ÍNDEX..... | 2 |
| LA FORMACIÓ PROFESSIONAL I ELS VINCLES AMB LES EMPRESES | 3 |
| ESTUDIS D'INSERCIÓ LABORAL ALS CICLES DE FP DE L'INS LA GARROTXA | 3 |
| LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL (FPCT)..... | 4 |
| GESTIÓ I PROMOCIÓ DE L'FP DUAL | 5 |
| FORMACIÓ PROFESSIONAL PER L'OCUPACIÓ (FPO)..... | 6 |
| BORSA DE TREBALL | 8 |
| PROJECTES D'INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT..... | 9 |
| ESTADES FORMATIVES DEL PROFESSORAT | 10 |
| ASSESSORAMENT I RECONeixEMENT DELS APRENENTATGES | 11 |
| QUALITAT | 12 |
| PROGRAMA DE MOBILITAT..... | 12 |
| PARTICIPACIÓ A CONCURSOS CATSKILLS..... | 13 |

LA FORMACIÓ PROFESSIONAL I ELS VINCLES AMB LES EMPRESES

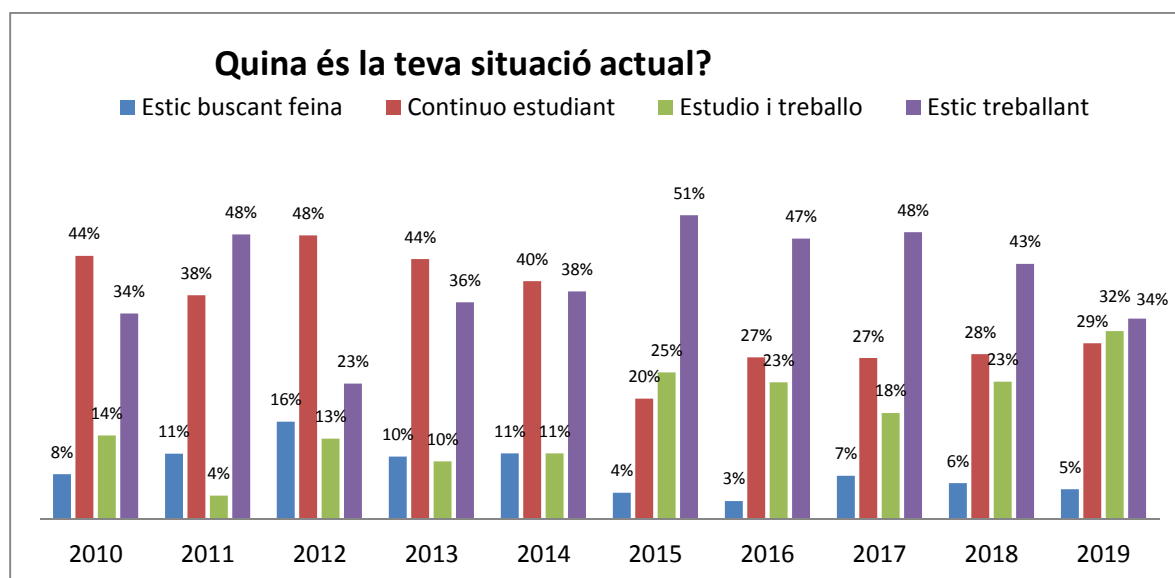
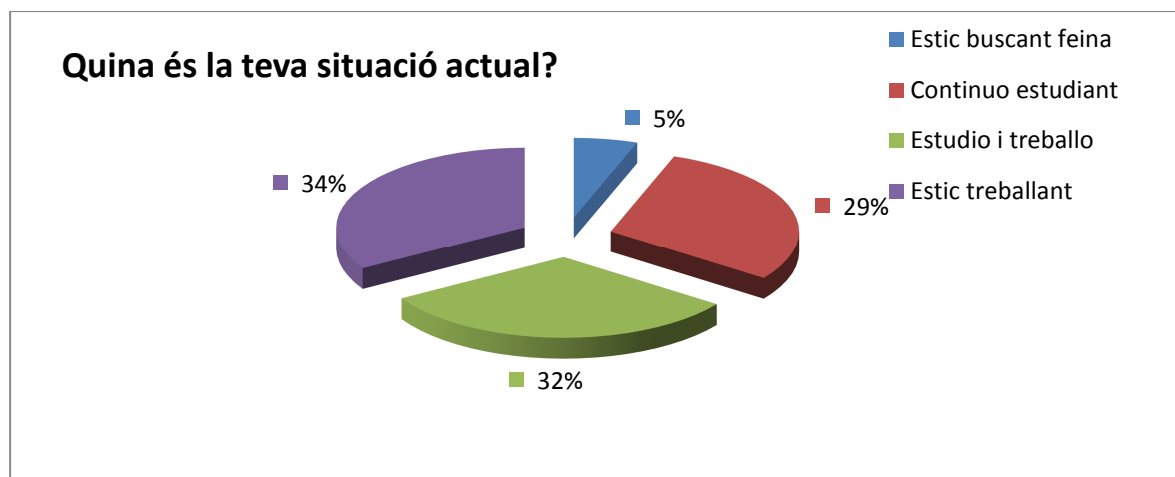
La finalitat dels ensenyaments de formació professional és proporcionar la qualificació necessària a les persones que han d'exercir determinades professions i, com a conseqüència, col·laborar en la millora de la productivitat i de la competitivitat de les empreses i de les entitats.

Una formació professional moderna ha de ser una formació amb vincles de col·laboració amb l'empresa. Només així la FP pot contribuir decisivament a la millora de l'economia productiva de Catalunya.

ESTUDIS D'INSERCIÓ LABORAL ALS CICLES DE FP DE L'INS LA GARROTXA

Anualment, l'institut realitza una enquesta per avaluar la inserció en el mercat laboral dels alumnes que han finalitzat un cicle formatiu en el curs anterior.

Segons l'estudi "Inserció Laboral dels Ensenyaments Professionals 2019" només el 5% dels alumnes de l'Institut la Garrotxa graduats en FP l'any 2019 està buscant feina. Aquesta xifra és inferior a les dades generals d'atur a Catalunya que són del 10,6% (desembre de 2019) i contrasta amb la taxa de desocupació dels joves d'entre 16 i 24 anys, que és del 26%.



LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL (FCT)

QUÈ ÉS LA FCT?

Són pràctiques i estades formatives no laborals que realitza l'alumnat dels Cicles de Formació Professional en centres de treball, mitjançant un conveni de col·laboració que subscriuen el centre docent i l'empresa.

La formació pràctica en centres de treball també es pot dur a terme en empreses de fora del territori català.

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

QUÈ SUPOSEN PER A L'ALUMNE?

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

QUINS ALUMNES PODEN FER LES PRÀCTIQUES?

Tots els que estiguin matriculats i cursin cicles formatius de grau mitjà o superior. Les poden fer a partir del tercer trimestre del primer curs o durant el segon curs.

QUÈ OFEREIXEN A L'EMPRESA?

- La captació de treballadors qualificats.
- Col·laborar en la formació dels joves aprenents.
- Oferir l'accés dels joves a la seva primera ocupació.
- Relacionar-se amb els centres educatius.
- No implica vinculació laboral.

QUANT DUREN LES PRÀCTIQUES?

La durada de la formació pràctica en centres de treball serà variable depenent del Cicle Formatiu, el pla d'estudis i de la seva modalitat, es realitzaran entre 100 i 410 hores. Estaran organitzades en un temps màxim de 4 hores diàries i 20 hores setmanals durant el període escolar i de fins a 8 hores diàries i 40 hores setmanals en període no escolar. També hi ha la possibilitat d'establir pròrrogues.

COM ES FA EL SEGUIMENT?

El seguiment queda reflectit en el quadern de pràctiques de l'alumne mitjançant l'aplicació informàtica **quality Banc Integrat de Dades** (qBID).

Correspon dur a terme aquest seguiment:

- **Al centre docent**
 - El coordinador de formació professional.
 - Els tutors de pràctiques.
- **A l'empresa**
 - Un tutor de l'empresa responsable de fer el seguiment amb el tutor de pràctiques del centre docent.
- **Al Departament d'Educació**
 - S'encarrega d'autoritzar els convenis i donar el suport necessari per fer el seguiment d'aquestes pràctiques.

GESTIÓ I PROMOCIÓ DE L'FP DUAL

QUÈ ÉS L'FP EN ALTERNANÇA I DUAL?

És la modalitat de formació professional (FP) en la qual l'estudiant esdevé aprenent i combina la formació en el centre educatiu amb l'activitat productiva en l'empresa.

QUINS EN SÓN ELS OBJECTIUS?

- Adequar la formació professional a les necessitats de les empreses.
- Establir una major vinculació i coresponsabilitat entre els centres de formació professional i les empreses, en el procés formatiu dels estudiants de FP.
- Millorar el procés d'aprenentatge dels estudiants de formació professional.

QUINS EN SÓN ELS BENEFICIS?

Per a les empreses

- Incorporar personal qualificat, format en la cultura i processos de l'empresa.
- Crear una pedrera d'aprenents.
- Facilitar el relleu generacional.
- Contribuir a la política empresarial de responsabilitat social corporativa.

Per als estudiants

- Millorar el currículum professional.

- Desenvolupar les competències professionals en un entorn laboral real.
- Afavorir la incorporació al món laboral com a aprenent qualificat.
- Reconèixer el valor que aporta l'estudiant per l'activitat desenvolupada a l'empresa.

Per als centres

- Incrementar i millorar la relació amb el teixit empresarial.
- Intercanviar i transferir coneixement amb les empreses.
- Accedir a tecnologia, recursos i instal·lacions empresarials.
- Esdevenir centre de referència dels sectors professionals del seu àmbit territorial.

COM ACULL L'EMPRESA L'APRENT?

L'empresa acull l'aprenent mitjançant l'estada formativa que es desenvolupa en dues fases.

| | RELACIÓ | DURADA | RETRIBUCIONS | SEGURETAT SOCIAL |
|---------------------------------|--|---|---|---|
| 1a fase INTEGRACIÓ | FCT (pràctiques) | 80-100 hores | No remunerades | Sense alta a l'SS Assegurança escolar |
| 2a fase CONSOLIDACIÓ | OPCIÓ 1 Contracte de treball per a la formació i l'aprenentatge | 1 any, com a mínim | Pactades entre empresa i centre educatiu. Salari segons conveni col·lectiu, en funció d'hores de treball efectiu. No poden ser inferiors a l'SMI (4 €/h aprox.) | Alta a l'SS com a treballador BONIFICACIÓ QUOTES DE L'SS: 100% Plantilla de menys de 250 treballadors 75% Plantilla igual o superior a 250 treballadors |
| | OPCIÓ 2 Beca (Signatura d'un acord formatiu entre empresa-centre i aprenent) | De 2 a 10 mesos per curs (Es pot fer una pròrroga) | Pactades entre empresa i centre educatiu, en funció de les hores d'estada. No poden ser inferiors a l'IPREM (3,5 €/h aprox.) | Alta a l'SS com a becari BONIFICACIÓ 100% QUOTES DE L'SS |

IPREM: Indicador públic de renda d'efectes múltiples. **FCT:** Formació en centres de treball
SMI: Salari mínim interprofessional. **SS:** Seguretat Social

FORMACIÓ PROFESSIONAL PER L'OCUPACIÓ (FPO)

La Formació Professional per a l'Ocupació (FPO) serveix per millorar les competències professionals tant de persones en actiu com d'aturats.

Des del Centre Integral de FP de La Garrotxa, amb diverses entitats col·laboradores s'ofereixen cada any accions formatives de diferents sectors. Moltes d'aquestes accions són validables per formació reglada i s'emmarquen, en funció de la font de finançament, en el que s'anomena **formació contínua** i **formació ocupacional**. Cal destacar que aquesta formació és totalment subvencionada pels treballadors (en actiu o en situació d'atur).

Cursos de formació per l'ocupació realitzats.

- Autocad 2D/3D ®
- Solidworks ®
- Poda arbres fruiters
- Poda d'arbusts i enfiladisses

- Soldadura
- Soldadura amb arc sota gas protector i elèctrode no consumible (TIG)
- Fresadora
- Organització de processos de mecanitzat per arrencament de ferritja
- Metrologia i assaig
- Injecció de plàstics
- Preparació de màquines CNC
- Programació de màquines CNC
- Automatització elèctrica cablada.
- Màquines elèctriques
- Informàtica bàsica aplicada a la representació gràfica d'instal·lacions elèctriques
- Pneumàtica , electropneumàtica i hidràulica.
- Autòmats i robòtica
- Instal·lacions Elèctriques interiors en locals, oficines i indústries.
- Manteniment instal·lacions solars fotovoltaïques
- Electricitat industrial
- Electricitat bàsica
- Electricitat per mecànics
- Posada en servei instal·lacions solars tèrmiques
- Poda d'arbrat
- Poda arbres ornamentals
- Benestar animal
- Benestar animal en el transport
- Benestar animal en el transport porcí
- Apicultura
- Instal·lacions de reg
- Control de plagues
- Horts urbans
- PRL en Jardineria
- Motoserres
- Producció agrària ecològica
- Anglès, nivells A1, A2 i B1
- Màrqueting digital
- PRL Bàsic
- Carretillers
- Photoshop ®.
- Linux
- Nòmines.
- Comptabilitat.
- Iniciació a la informàtica
- Microsoft Word ®
- Microsoft Excel ®
- Microsoft Acces ®
- Microsoft PowerPoint ®
- Dietètica i nutrició
- Mobilització de pacients
- Cures pal·liatives
- Illustrator ®
- Logística

L'institut, conjuntament amb l'Ajuntament d'Olot i la fundació FES, aspirem a ser reconeguts com a entitat beneficiària de subvencions per a la organització i impartició de programes de Formació Professional per a persones treballadores ocupades (formació contínua). Per segon any consecutiu, es presenta una sol·licitud conjunta a la convocatòria del CONFORCAT.

INTEGRA_FP CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT

L'institut la Garrotxa participa en el programa pilot Integra FP del Departament d'Educació i el SOC. Aquest programa permet la realització, a l'institut, de FPO orientada a l'obtenció de Certificats de Professionalitat complets, associats a Qualificacions Professionals.

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya

Aquestes formacions estan enfocades bàsicament a persones desocupades que vulguin qualificar-se en els sectors laborals amb més demanda d'ocupació a la comarca.

Els certificats de professionalitat oferts són els següents:

- ELES0208 Operacions auxiliars de muntatge d'instal·lacions electrotècniques i de telecomunicacions (finalitzat)

- AGAO0108 Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria (previst de començar a gener de 2021)
- IMAI0108 Operacions auxiliars de fontaneria i calefacció-climatització domèstica (previst per 2021-2022)

FORMACIÓ A DEMANDA

Des de l'Institut la Garrotxa, a través del Centre Integral, s'ofereix la realització de cursos, jornades i accions formatives específiques segons demandes d'empreses o grups d'empreses, amb les següents possibilitats:

- Desenvolupar els continguts del curs i cercar els formadors.
- Llogar espais i instal·lacions.
- Executar l'acció.
- Coordinar grups d'empreses d'un mateix sector per organitzar formacions conjuntes.
- Gestionar la bonificació de les quotes de la Seguretat Social per finançar part de l'acció.

JORNADES TÈCNIQUES

Els diferents departaments de Formació Professional de l'institut organitzen Jornades Tècniques obertes a professionals dels diferents sectors i al públic en general. El contingut d'aquestes jornades es pot determinar a iniciativa dels equips docents o bé a demanda dels professionals, empreses i entitats.

També hi ha la possibilitat de **llogar espais** del centre per a la realització de jornades i presentacions a iniciativa d'empreses o grups d'empreses.





EDIFICIS SALUDABLES

Jornada tècnica
INSTITUT LA GARROTXA, divendres 20 de febrer

| Presentació | Programa | |
|--|--|---|
| <p>En la nostra vida quotidiana passem moltes hores en l'interior dels edificis: la casa on vivim, els edificis on treballam, estudiem... d'aquí la importància d'aconseguir uns espais al màxim saludables.</p> <p>Amb la bioconstrucció es pretén incorporar materials naturals de l'entorn proper. Un exemple n'és l'ús del suro com a component de la pell de l'edifici per les seves propietats tèrmiques i acústiques.</p> <p>Per viure en una CASA SALUDABLE, no podem oblidar l'efecte de les radiacions en la nostra salut. En coneixem de dos tipus: les artificials (pantones, telèfons mòbils, wifi, etc) cables de corrent, cuines d'inducció, etc transformadors, etc.) i les naturals (contaminació d'aigua subterrània i radons del lloc).</p> <p>Quins són els seus efectes, com detectar-les i què podem fer per evitar-les.</p> | <p>9:00 h Recepció i benvinguda</p> <p>9:30 h Aprofundiment del suro i procedis industrials. JOSEP M. CASELLAS (AMORIM)</p> <p>10:30 h Aplicació del suro en l'edificació. Propietats tèrmiques, acústiques... PERE VILA (AMORIM)</p> <p>11:30 h - 12:00 h Pausa - cafè</p> <p>12:00 h - 14:00 h Casa nostra és un espai saludable per viure? RAIMON ESPON (geotèlleg)</p> | |
| <p>Lloc de realització</p> | | |
| <p>Institut La Garrotxa Ctra de Riudaura 110 /Olot</p> | | |
| <p>Organització</p>  <p>Departament d'Edificació i Obra Civil</p> | <p>Col·laboració</p>  <p>AMORIM</p> | <p>Inscripcions</p> <p>La Jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament i preferiblement, a través del correu electrònic: quora@lgar.cat o bé al telèfon 972 281144.</p> |

BORSA DE TREBALL

L'Institut rep demandes de personal qualificat en tots els àmbits dels cicles de Formació Professional que s'hi cursen. Aquestes demandes es centralitzen a la Borsa de Treball de l'Institut La Garrotxa, on poden accedir tant les empreses com els alumnes i exalumnes.

<http://borsa.fpcat.cat/>

La borsa de treball pretén ser una eina àgil on les empreses puguin cercar els perfils professionals més adients a les seves necessitats i on els alumnes i exalumnes puguin trobar feines adequades a la seva formació.

Qualsevol empresa pot accedir a l'aplicatiu presentant una sol·licitud telemàtica a la mateixa adreça web.

Borsa de treball

Centre Integral de Formació Professional de La Garrotxa



Accés Empreses
Accés Candidats

El Centre Integral de Formació Professional de La Garrotxa ha treballat des de la seva creació per afavorir la relació Escola-Empresa i integrar els estudiants en el mercat laboral.

Per això la Borsa de Treball del Centre Integral de Formació Professional de La Garrotxa ofereix el seu servei a les empreses que necessitin incorporar persones a les seves organitzacions.

La Borsa de Treball és un Servei del Centre Integral de Formació Professional de La Garrotxa adreçat a afavorir la inserció laboral dels alumnes, ex-alumnes i persones que s'hagin format al centre. Es tracta d'oferir les possibilitats més interessants d'incorporació al mercat laboral i fer d'intermediari entre les ofertes de les empreses i les demandes de feina.

La Borsa de Treball té com a funcions:

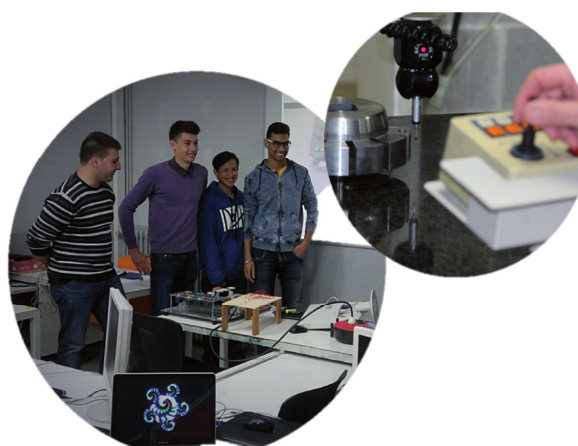
- Facilitar la inserció laboral dels nostres alumnes i antics alumnes.
- Dónar servei a les Empreses, en concret a les seves ofertes de treball.
- Oferir atenció personalitzada.

PROJECTES D'INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT

QUÈ SON?

Són treballs de col·laboració entre empreses o organitzacions i l'institut amb la finalitat de desenvolupar reptes o projectes innovadors o que suposin una transferència de coneixement entre l'institut i el món laboral.

Aquests treballs queden emparats pel programa InnovaFP del Departament d'Educació.



COM ES PORTA A TERME

Les empreses proposen un repte o projecte a desenvolupar. L'institut proposa un pla de treball, un equip format per professors i alumnes, resultats esperats, terminis i contraprestació.

Es signa un contracte entre empresa i institut que pot contemplar condicions de confidencialitat.

QUINS BENEFICIS APORTA

Pels alumnes, la realització de reptes reals suposa un plus de responsabilitat i implicació en els treballs a realitzar. Als professors, els permet mantenir-se connectats a la realitat laboral del seu sector i enfrontar-se a tasques pròpies de l'ofici que estan ensenyant. Per l'empresa permet realitzar petits projectes innovadors i captar talent de l'institut.

ÀMBITS DE TREBALL

En els diversos anys del programa s'han realitzat projectes en les diferents famílies professionals presents a l'institut, Els àmbits principals són:

Mecànica

- Tallers de creativitat amb alumnes, metodologia Design Thinking.
- Projectes de disseny mecànic adaptats a nivell dels alumnes de GS.
- Càlculs de resistència per elements finits.
- Assaig de materials i peces.
- Mesures amb tridimensional.
- Impressió 3D i treballs innovadors en CNC.

Automatització

- Projectes d'automatització que tinguin algun component innovador de transferència de coneixement.

Agrària i jardineria

- Assaig de cultius experimentals i producció d'esqueixos.
- Recuperació de varietats locals i endèmiques.
- Treballs de jardineria amb objectius socials, innovadors, de recuperació i dignificació de patrimoni, etc.

Moda i confecció

- Treballs de disseny i/o confecció a partir de nous materials o tècniques

Edificació i obra

- Estudis i projectes relacionats amb l'estalvi energètic o amb l'ús de nous materials i processos.

ESTADES FORMATIVES DEL PROFESSORAT

QUÈ SÓN?

Són estades amb un nombre d'hores a pactar, que poden realitzar els professors de Formació Professional en empreses del seu sector.

PER QUÈ SÓN IMPORTANTS?

Perquè permeten el reciclatge del professorat i el coneixement real de l'entorn on s'hauran de desenvolupar els seus alumnes.

QUIN COST TENEN PER LES EMPRESES?

Cap, el professor queda cobert pel seu contracte laboral amb el Departament d'Ensenyament.

QUAN ES PODEN REALITZAR?

Durant el curs, estades tipus A amb substitució.

Fora de l'horari del professor, estades tipus B sense substitució.

QUINS BENEFICIS PODEN TENIR PER L'EMPRESA?

Millora de la formació dels futurs tècnics del sector.

Millora dels vincles amb l'institut i coneixement de tots els serveis que aquest pot oferir.

ASSESSORAMENT I RECONeixEMENT DELS APRENENTATGES

Aquest servei permet que un treballador rebi orientació per analitzar quines són les seves capacitats i identificar quins són els estudis més afins a la seva activitat professional. L'objectiu del programa és que el treballador pugui obtenir una certificació acadèmica dels aprenentatges adquirits en la seva trajectòria professional

SERVEI D'ASSESSORAMENT

Servei que presta el centre educatiu, a sol·licitud de la persona interessada, de forma personalitzada, que consisteix en la identificació i l'anàlisi detallat de les capacitats i expectatives professionals, i la identificació i valoració de les ofertes formatives amb les seves variants, i que conclou amb l'elaboració i lliurament de l'informe d'assessorament.

SERVEI DE RECONeixEMENT DELS APRENENTATGES

Permet reconèixer acadèmicament els aprenentatges assolits mitjançant l'experiència laboral o en activitats socials.

Les persones destinatàries han d'haver complert 18 anys i han d'acreditar una experiència laboral o en activitats socials d'almenys 2 anys en el sector relacionat amb el cicle formatiu del qual volen reconèixer els aprenentatges.

És imprescindible un informe previ d'assessorament.



**Assoleix el teu
objectiu professional**



QUALITAT

Des del curs 2002-03, l'Institut La Garrotxa forma part del projecte Xarxa de Qualitat i Millora Contínua engegat pel Departament d'Educació i compta amb el Certificat ISO 9001:2015 pels serveis d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat i Cicles Formatius de Formació Professional de Grau Mitjà i Superior.



PROGRAMA DE MOBILITAT



L'Institut La Garrotxa ofereix la possibilitat a alumnes de Formació Professional de realitzar estades a l'estranger per desenvolupar estades a empresa en el marc del programa Erasmus+.

Recíprocament l'institut rep estudiants estrangers que venen a fer pràctiques no laborals en empreses de la comarca.

La realització d'aquestes estades és una gran oportunitat pels alumnes, que milloren el seu domini dels idiomes i coneixen dinàmiques professionals diferents.

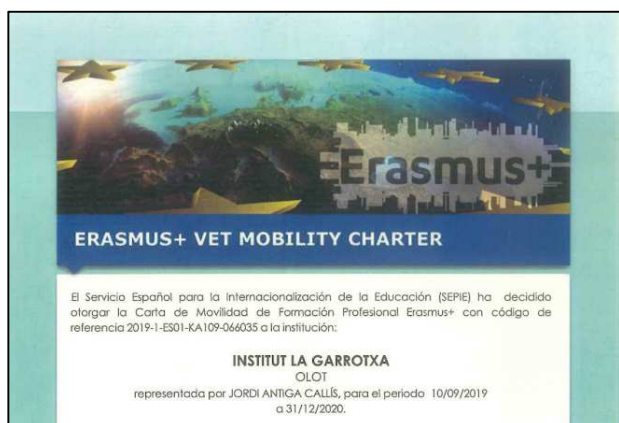
L'Institut manté contacte i intercanvia estades d'alumnes amb centres educatius i empreses a:

- Alemanya
- França
- País de Gales
- Portugal
- Itàlia
- Irlanda
- Suècia
- Àustria
- Bulgària
- Holanda



ERASMUS CHARTER FOR HIGHER EDUCATION 2014-2020

The European Commission hereby awards this Charter to:
INSTITUT LA GARROTXA



Les empreses de la comarca poden col·laborar amb l'institut acollint els estudiants d'aquests països en pràctiques no laborals a l'empresa per períodes d'un a dos mesos.

L'Institut participa també en la xarxa de Mobilitat Formativa del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya per activitats d'estudis a l'estranger reconegudes.

PARTICIPACIÓ A CONCURSOS CATSKILLS

QUÈ ÉS?

Catskills és el campionat de Catalunya de formació professional on els alumnes d'ensenyaments professionals d'arreu del territori català competeixen en 29 oficis (skills) relacionats amb els estudis que estan cursant. Aquest campionat es celebra cada dos anys.

El Catskills està finançat pel Ministeri d'Educació i Formació Professional, i cofinançat pel Fons Social Europeu.

PARTICIPACIÓ A CATSKILLS

Els alumnes dels cicles de FP poden participar al Catskills. L'Institut La Garrotxa participa habitualment en els Skills:

- Mecatrònica
- Control Industrial
- Disseny de producte industrial CAD
- Jardineria i Paisatgisme
- Tecnologia de la Moda
- Instal·lacions elèctriques

ORGANITZACIÓ DE CATSKILLS

Des del curs 2013-14, l'institut és centre organitzador de l'Skill de Tecnologia de la Moda.

