



FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**

**FP Dual a altres comunitats,**

# **Catalunya**

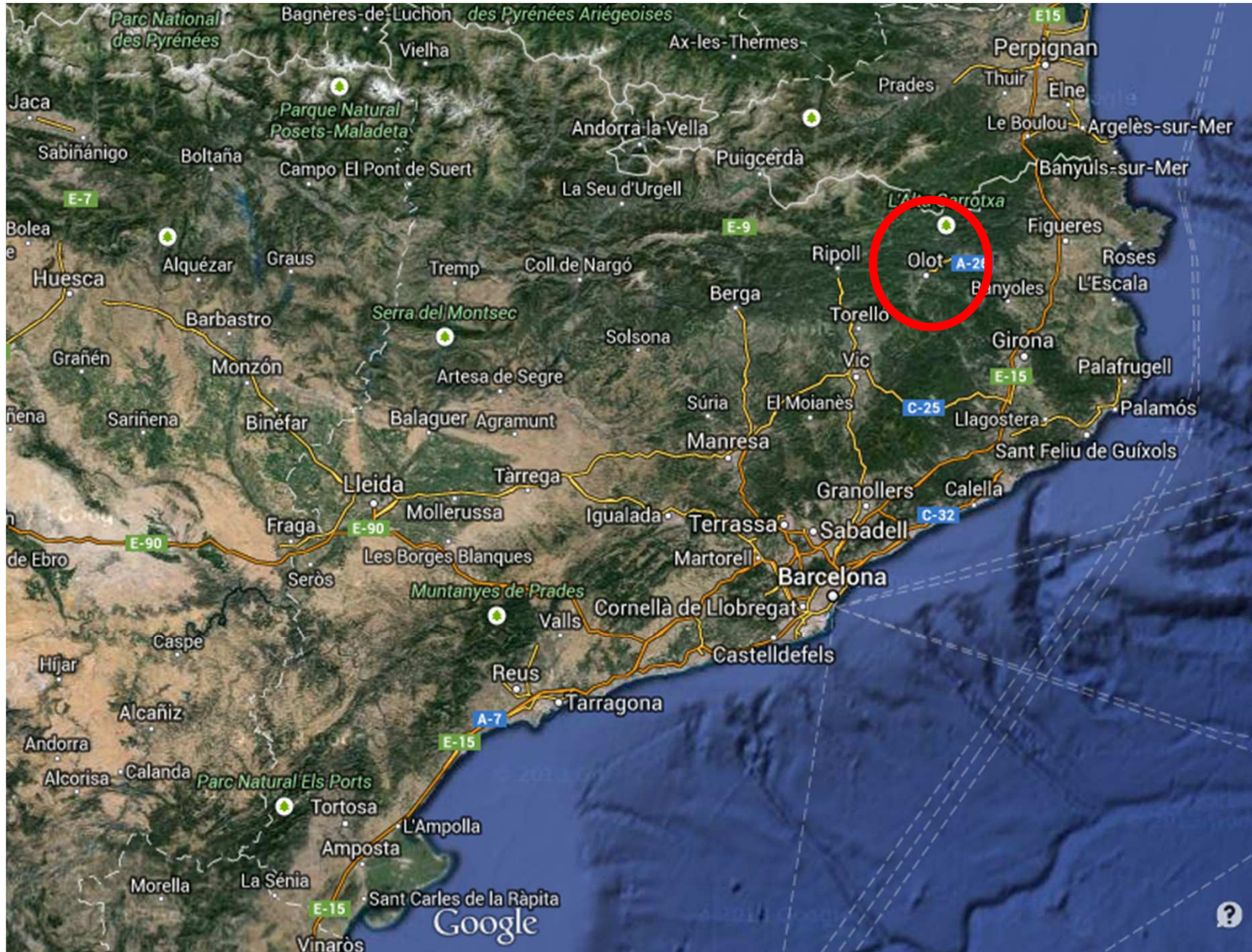
**Cicle de plàstics a la Garrotxa**

FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



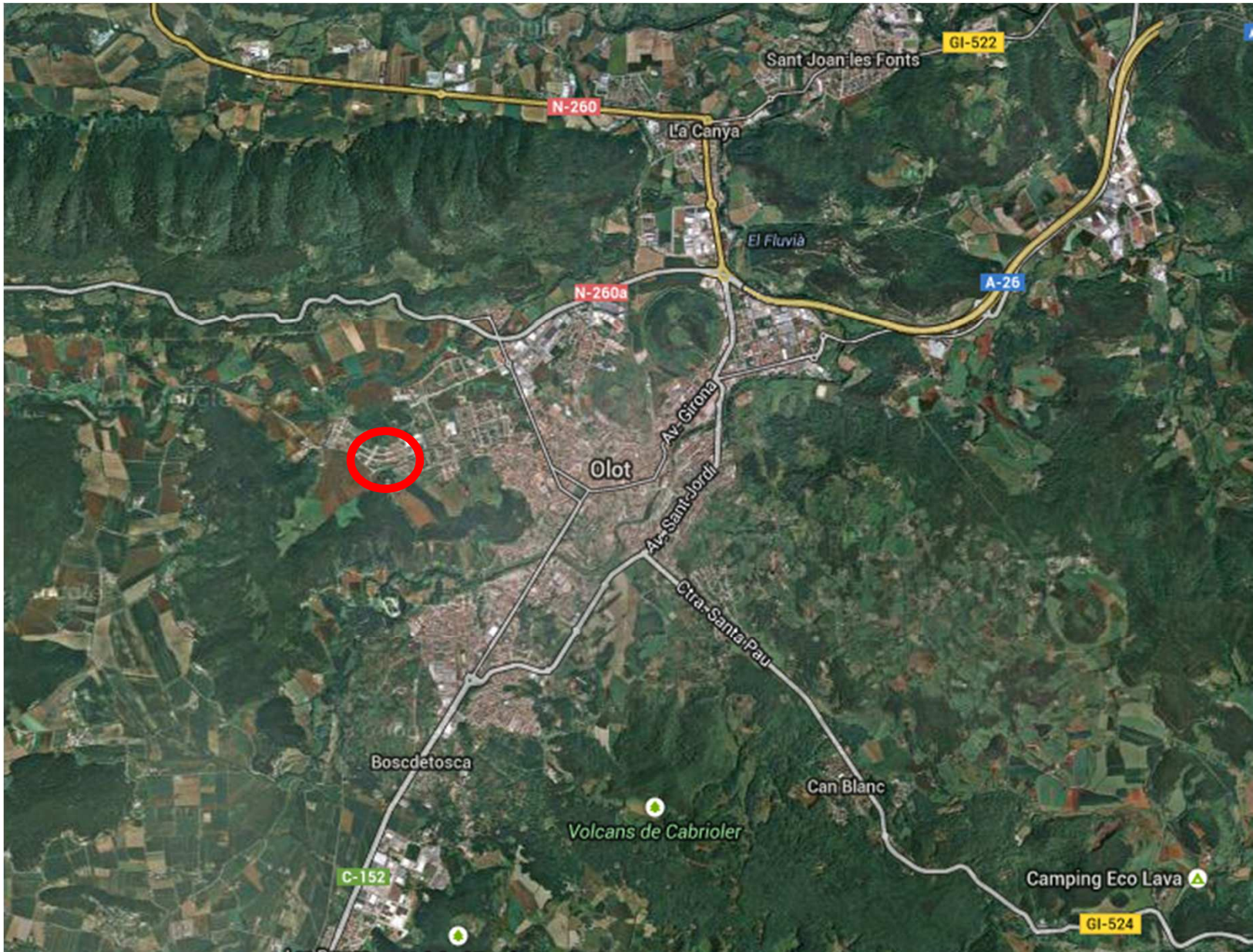


FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





## Ensenyaments

### ■ ESO

- Primer cicle
- Segon cicle

### ■ Batxillerat

- Batxillerat

### ■ CC FF Grau Mitjà

- Producció
- Agropecuària
- Jardineria i floristeria
- Mecanització
- Confecció i Moda
- Cures Auxiliars d'Infermeria
- Manteniment electromecànic
- Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques

### ■ CAS

- Curs d'accés a cicles formatius de grau superior

### ■ CC FF Grau Superior

- Disseny i producció per a plàstics i metalls
- Patronatge i Moda
- Laboratori de diagnòsi clínica
- Automatització i robòtica industrial
- Projectes d'Edificació
- perfil informàtica gràfica

» Inici

## INSTITUT LA GARROTXA

L'Institut La Garrotxa és un centre públic que depèn del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Creat a l'any 1974 com Institut de Formació Professional va experimentar un creixement constant fins a l'any 1995 (1400 alumnes, 100 professors i 7 especialitats).

Des del curs 2002-03 forma part del projecte Xarxa de Qualitat i Millora Contínua engegat pel Departament d'Educació i compta amb el Certificat ISO 9001: 2008 pels serveis d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat i Cicles Formatius de Formació Professional de Grau Mitjà i Superior.



CC FF Grau Mitjà



CC FF Grau Superior



### Jornades difusió FP : "Compartir experiències" amb exalumnes [Actualitat]

*Dijous, 27 de Març del 2014*

Exalumnes de l'institut La Garrotxa expliquen les seves experiències professionals a alumnes d'ESO i Batxillerat. Aquest dijous, dins el marc de les Jornades de difusió de FP a l'Institut La Garrotxa, ha tingut lloc l'acte... [Llegir més](#)



### Baixes del professorat [Actualitat]

*Dimecres, 26 de Març del 2014*

Benvolguts paresUs informo que, si un professor està de baixa per malaltia, el Departament d'Ensenyament, no envia un



Jom  
10 d  
matí  
Obe  
d'ES  
CAS

Accés

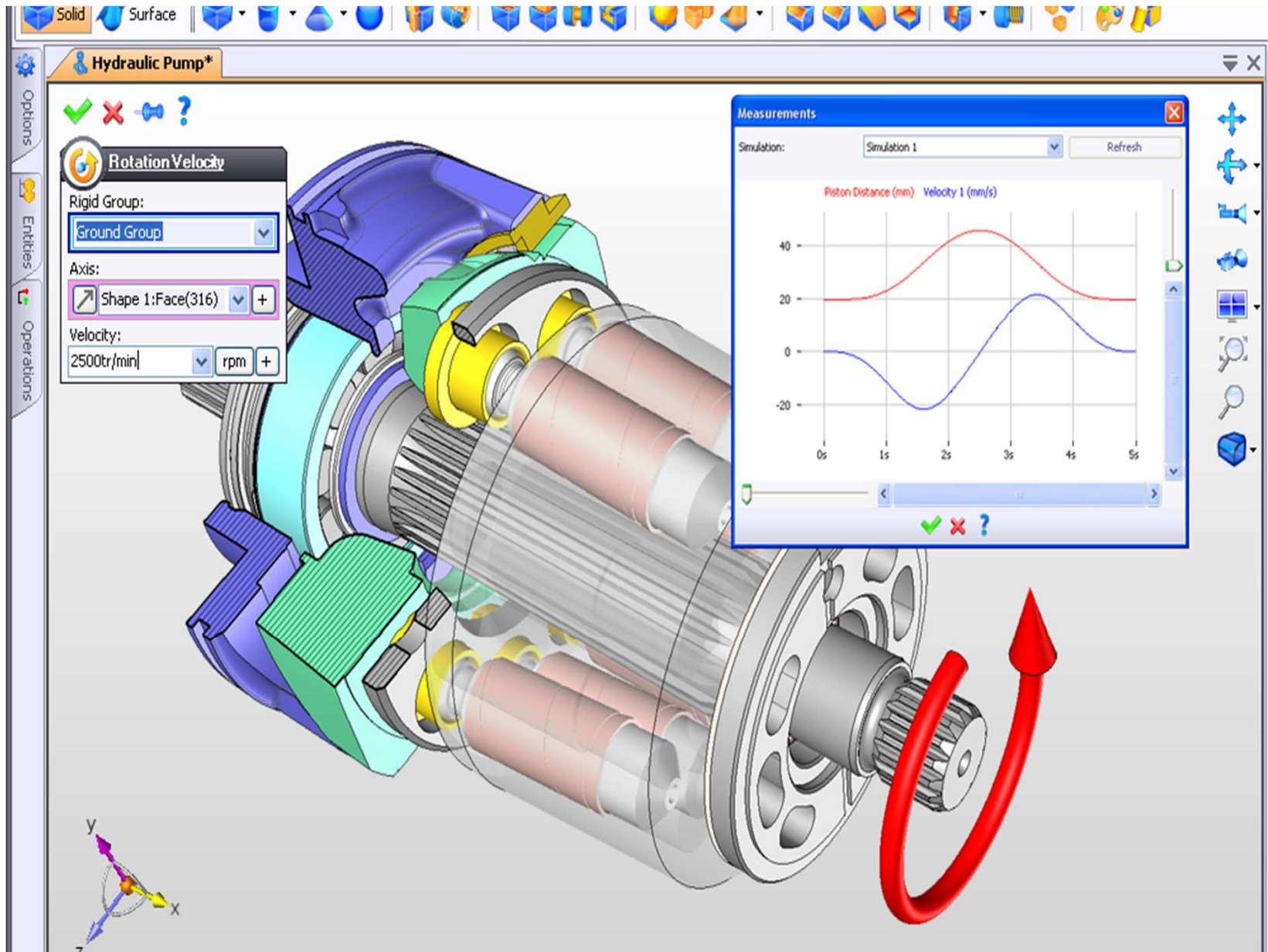
- 
- 
- 
- 
- 



vim

serv  
d'as

FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



JORNADA  
DUAL  
FP

■ UCEV

FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**

 **FUNIAL**

**simon**

**fbt**

FREIXA  
BOFILL  
TESEM

  
**G.I.P.S.A.**



 **PLASTICSA**

**resol**  
grupo

**FLUIDRA**  
INDUSTRY



**MABEN**

PROCÉS INTEGRAL DE TERMOPLÀSTICS

*qualitat i confiança*

Barcelona  
**Dd**

**resol**

**resol**

**plasfur**



**PLÀSTICS  
VOLCÀ**



**TADESAN**.SL

**INTERNATIONAL**

**Airborne**



**INTEPLAST.**

 **TECALUM**<sup>®</sup>  
Industrial





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**

**NOVES TITULACIONS**

**LOE**



Orientación profesional

Sobre FP

Qué, cómo y dónde estudiar

▶ Inicio ▶ Qué, Cómo y Dónde estudiar ▶ Qué estudiar ▶ Estudios por familias

◀ Volver a la familia pr

## Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

Duración del estudio:

2000 horas.

Requisitos de acceso:

Puedes acceder a un ciclo de **grado superior** cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso **directo**:

- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

- Haber superado la **prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior** (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).



FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



**Cap a una  
FP Dual  
de qualitat**



Amb l'objectiu de donar resposta a les necessitats del mercat laboral, la **formació professional dual** aposta per augmentar la col·laboració entre els centres de formació professional i les empreses, en el procés formatiu dels alumnes.

Actualment un nombre significatiu d'empreses participen en el nou model de formació professional dual, fent possible que els alumnes puguin compatibilitzar la formació als centres educatius amb la formació en entorns laborals reals.

Per assegurar la competitivitat de les empreses, cal disposar d'un capital humà amb les competències i habilitats personals i professionals necessàries per incorporar-se al món laboral.

Aconseguir la implantació d'aquesta modalitat de formació revertirà, sens dubte, en la millora de la productivitat i l'ocupació al nostre país.

### Més informació i contacte

#### Centres educatius

Si el vostre centre està interessat a implantar la formació professional dual en col·laboració amb una empresa, podeu posar-vos en contacte amb la coordinació de la formació professional als territoris.

Al Portal de centres del Departament d'Ensenyament i al Portal de centres d'altres titularitats trobareu els models de documents necessaris per poder formalitzar un conveni de col·laboració amb les empreses.

#### Empreses

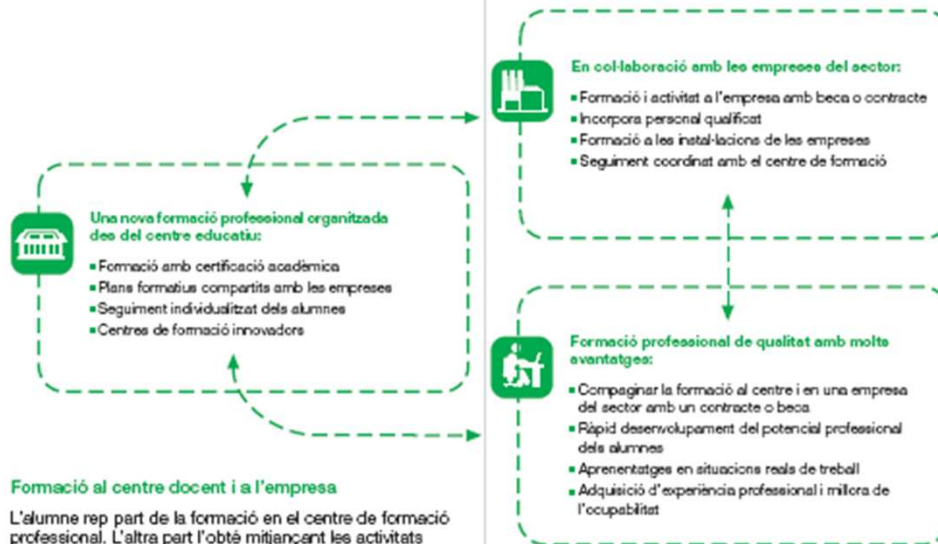
Si esteu interessats a establir un conveni de col·laboració amb un centre de formació professional que imparteixi cicles formatius relacionats amb el sector de la vostra empresa, podeu posar-vos en contacte directament amb el centre o obtenir més informació al web del Departament d'Ensenyament ([www.gencat.cat/ensenyament](http://www.gencat.cat/ensenyament)) o bé adreçar-vos a:

- **Departament d'Ensenyament**  
Via Augusta, 202-226 (Barcelona). Tel. 934 006 900
- **Serveis territorials del Departament d'Ensenyament**  
Barcelona Comarques: c. de Casp, 15 (Barcelona). Tel. 934 816 000  
Baix Llobregat: av. Laureà Miró, 326 (Sant Feliu de Llobregat). Tel. 936 669 450  
Valles Occidental: av. del Marqués de Cornellà, 67-69 (Sabadell). Tel. 937 464 455  
Maresme-Valles Oriental: c. Churrucà, 90 (Mataró). Tel. 936 931 690  
Catalunya Central: carretera de Vic, 175 (Manresa). Tel. 936 930 590  
Girona: pl. de Pompeu Fabra, 1 (Girona). Tel. 972 975 000  
Lleida: c. de la Pica d'Estada, 2 (Lleida). Tel. 973 279 999  
Tarragona: c. de Sant Francesc, 7 (Tarragona). Tel. 977 251 440  
Terres de l'Ebre: c. de la Providència, 5-9 (Tortosa). Tel. 977 448 711
- **Consorci d'Educació de Barcelona**  
Plaça Urquinsana, 6 (Barcelona). Tel. 935 511 000

## La formació professional dual a Catalunya



## Aprèn treballant amb la nova modalitat de formació professional dual



### Formació al centre docent i a l'empresa

L'alumne rep part de la formació en el centre de formació professional. L'altra part l'obté mitjançant les activitats formatives i productives en l'empresa. La flexibilitat organitzativa de la formació professional permet acordar, mitjançant un conveni entre el centre i l'empresa, aquesta distribució de la formació.

Centre i empresa designen els tutors que fan el seguiment dels alumnes aprenents, i que coordinen i avaluen les activitats que realitzen en cadascun dels dos àmbits.

### Estada de l'alumne a l'empresa

L'estada a l'empresa es divideix en dues fases. En la primera, l'alumne s'hi incorpora per realitzar unes pràctiques i adaptar-se al funcionament de l'empresa. En finalitzar aquest període, s'inicia l'estada remunerada en modalitat de contracte o de beca, atenent als criteris d'accés prèviament acordats entre l'empresa i el centre de formació.

Per a cada alumne s'acorden les activitats formatives a desenvolupar en l'empresa per completar la seva qualificació, així com l'horari i el calendari.

El personal de l'empresa que tingui assignat alumnes podrà rebre formació d'orientació pedagògica.

### Com es formalitza la col·laboració entre el centre i l'empresa

El Departament d'Ensenyament posa a disposició dels centres models de conveni de col·laboració amb empreses de diferents sectors.

Les empreses interessades a formalitzar una col·laboració poden adreçar-se directament a un centre que imparteixi cicles formatius relacionats amb el sector.

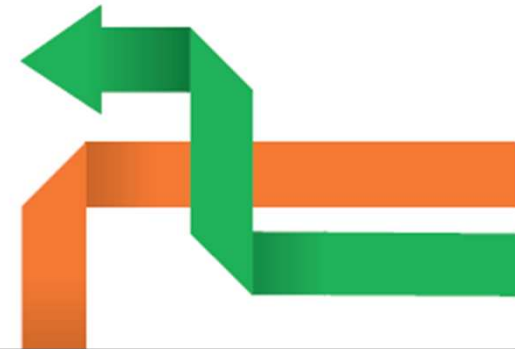
El centre i l'empresa analitzen les oportunitats de formació i preveuen l'organització de l'estada a l'empresa i les activitats formatives que realitzaran els alumnes atenent als objectius generals i les competències professionals del cicle formatiu. Aquests acords entre el titular del centre i l'empresa es recullen en un conveni.

### Avantatges de la formació professional dual

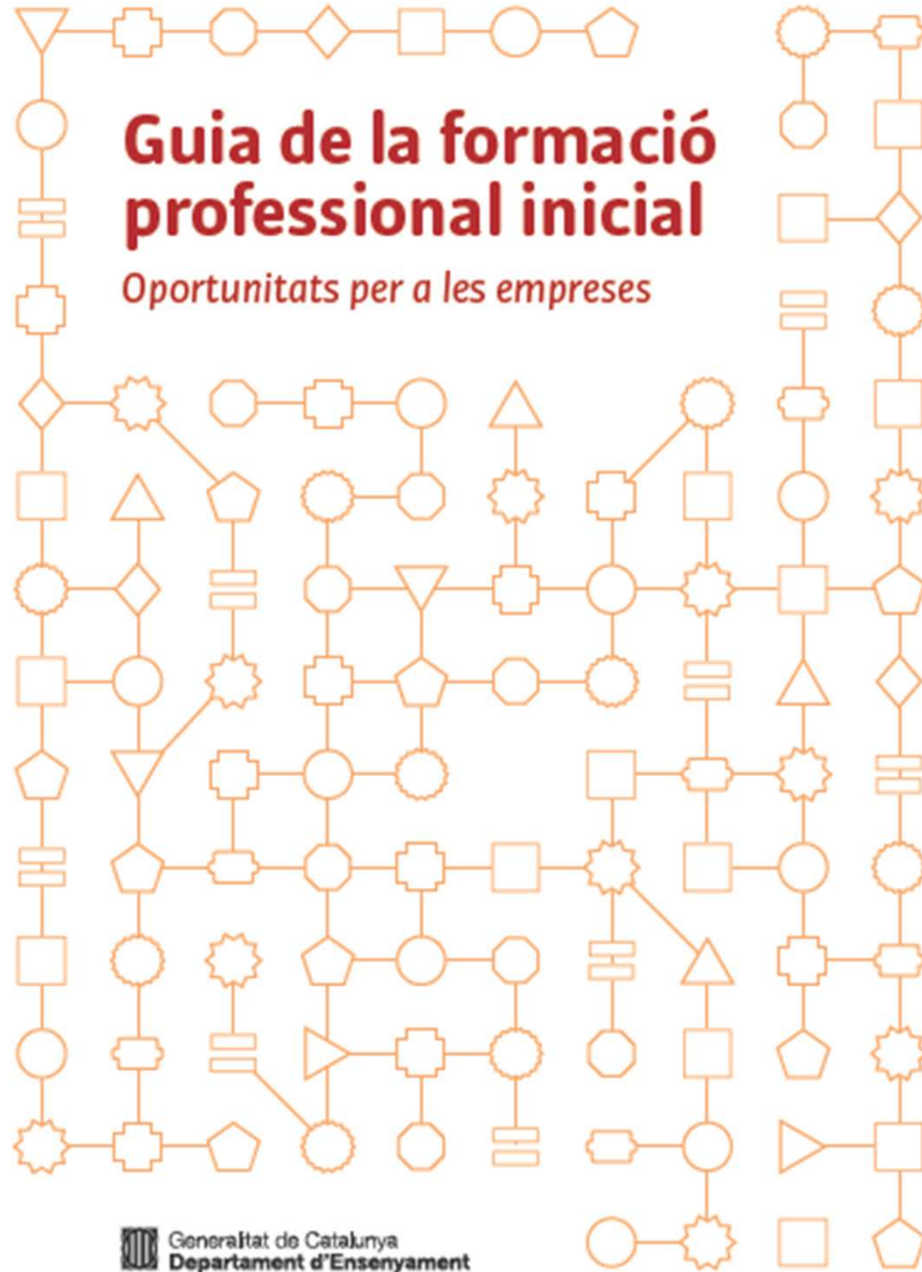
**Per al centre:** establir una major vinculació i coresponsabilitat entre el centre de formació professional i les empreses en el procés formatiu dels alumnes.

**Per a l'empresa:** recuperar el model d'aprenent garantint una formació professional que millori la qualificació i el desenvolupament personal dels joves; disposar de personal qualificat adaptat a les seves necessitats i format en el seu processos i cultura empresarial.

**Per a l'alumne:** compaginar la formació al centre i en una empresa del sector amb un contracte o beca; desenvolupar el potencial professional; aprendre en situacions reals de treball; adquirir experiència professional, i millorar l'ocupabilitat.







**Guia de la formació professional inicial**  
*Oportunitats per a les empreses*

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Ensenyament

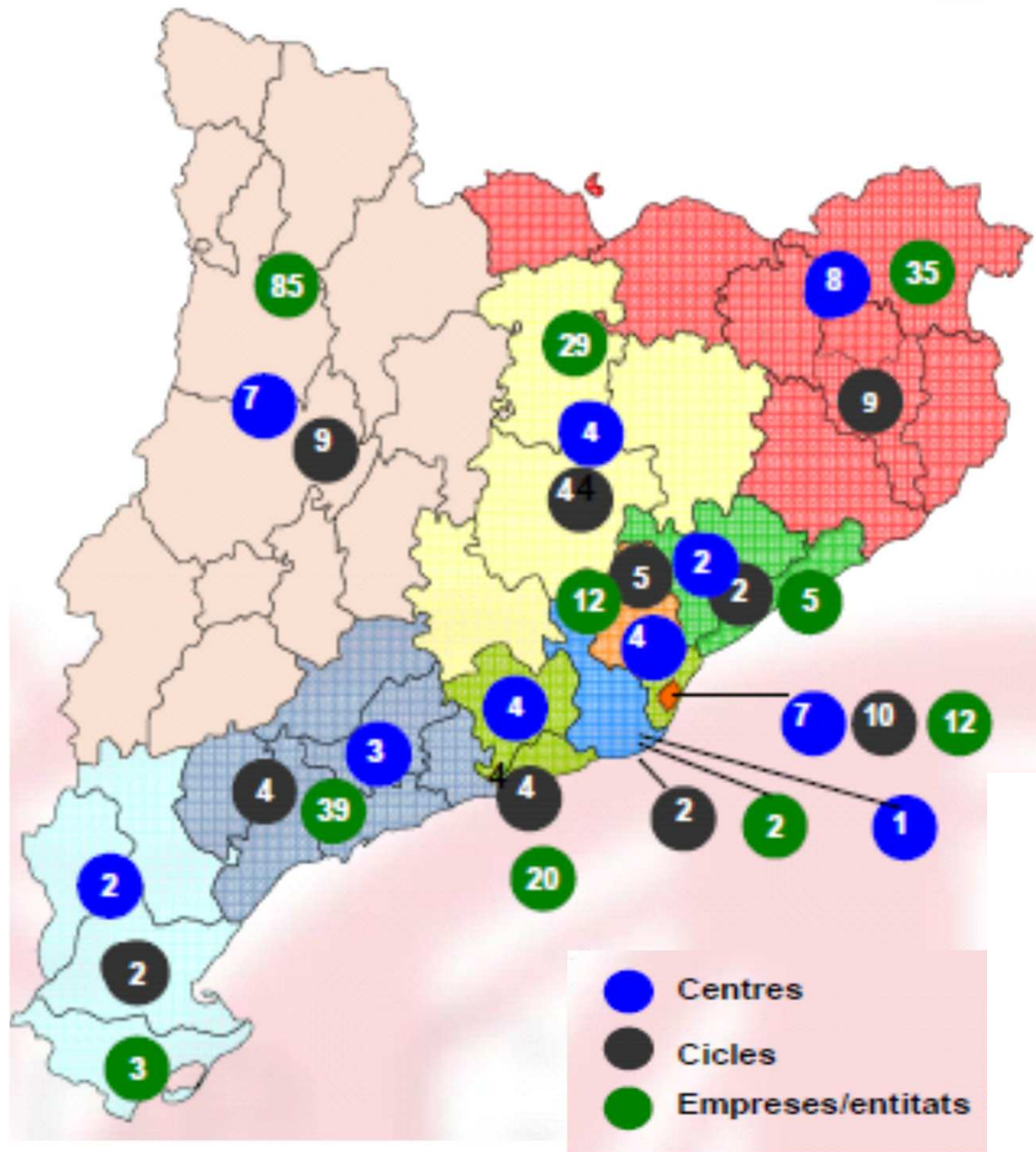


FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



Mòduls professionals
Interpretació i representació gràfica
Caracterització de materials.
Emmotllament tancat.
Emmotllament obert.
Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica
Programació de la producció
Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambientals
Verificació de productes conformats.
FOL
EIE
Projecte de programació de la producció en emmotllament de metalls i polímers.
FCT



FP Dual a altres comunitats, Catalunya

- Període previst per a entrevistes, selecció i assignació d'aprenents.
- Període de pràctiques FCT (tardes) a compaginar amb classes (matins). Màxim 4 hores al dia.
- Període sense classes, amb possibilitat de realitzar 7 hores al dia de pràctiques FCT.

GENER 2014	6	7	8	9	10
	13	14	15	16	17
	20	21	22	23	24
FEBRER 2014	3	4	5	6	7
	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21
MARÇ 2014	3	4	5	6	7
	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21
ABRIL 2014	7	8	9	10	11
	14	15	16	17	18
	21	22	23	24	25
MAIG 2014	5	6	7	8	9
	12	13	14	15	16
	19	20	21	22	23
JUNY 2014	2	3	4	5	6
	9	10	11	12	13
	16	17	18	19	20
JULIOL 2014	7	8	9	10	11
	14	15	16	17	18
	21	22	23	24	25

SETEMBR 2014	8	9	10	11	12
	15	16	17	18	19
	22	23	24	25	26
OCTUBR 2014	29	30	1	2	3
	6	7	8	9	10
	13	14	15	16	17
NOVEMB 2014	20	18	19	20	21
	27	28	29	30	31
	3	4	5	6	7
DESEMB 2014	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21
	24	25	26	27	28
GENER 2015	1	2	3	4	5
	8	9	10	11	12
	15	16	17	18	19
FEBRER 2015	22	23	24	25	26
	29	30	31	1	2
	5	6	7	8	9
MARÇ 2015	12	13	14	15	16
	19	20	21	23	24
	26	27	28	29	30
ABRIL 2015	2	3	4	5	6
	9	10	11	12	13
	16	17	18	19	20
MAIG 2015	23	24	25	26	27
	2	3	4	5	6
	9	10	11	12	13
JUNY 2015	16	17	18	19	20
	23	24	25	26	27
	30	31	1	2	3

- Dies d'assistència a l'institut (8 hores els dilluns i dimarts; 5 hores els divendres).
- Dies de realització de pràctiques DUAL en jornada de 8 hores (cal realitzar 670 hores en aquests dies)

## SELECCIÓ

1. L'alumnat confecciona el seu *currículum vitae*.
2. L'institut fa l'assignació d'alumnat candidat per a cada empresa.
3. Entrevistes segons proposta.
4. L'empresa proposarà, per ordre de preferència, els candidats entrevistats.
5. L'alumne proposarà, per ordre de preferència, les empreses assignades.
6. L'institut, farà la proposta d'assignació.
7. L'acord final serà ferm entre l'empresa i l'alumne.





## Beca:

- Mínim 2 mesos, màxim 10 mesos
- Prorrogable 1 vegada
- Subjete a formació adquirida
- Règim general de SS
- Retribució acordada entre empresa i becari.  
Referència IPREM (532€/jornada completa)
- IRPF
  - Empresa 34,51€
  - Estudiant 6,05€
- Sense dret a atur



## Contracte per a la formació:

- >16 i <25 anys sense qualificació reconeguda
- > 30 anys si la taxa d'atur és >15%
- > 6 mesos i fins a 3 any
- No prorrogable
- Pot convertir-se en contracte indefinit
- 1er curs 75%max de la jornada, 2n i 3er curs 85%max
- Salari >salari mínim interprofessional
- Règim general de SS
- IRPF
  - Empresa 79,08€
  - Estudiant 17,8€
- Amb dret a atur

## Contracte laboral:

- Major de 16 anys
- Salari mai inferior al salari mínim interprofessional
- Règim general de SS o règim específic, segons conveni
- Retribució Segons contracte
- IRPF segons conveni
- Amb dret a atur



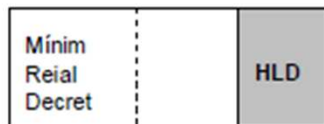
FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



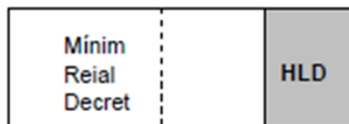
**Model B.**

Cicle formatiu

Mòdul professional 1:



Mòdul professional 2:



Mòdul professional 3:



Mòdul professional Síntesi o Projecte:



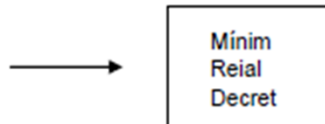
Formació en Centres de Treball:



Cicle formatiu en alternança amb formació dual



Formació en el centre educatiu



Formació en el centre educatiu



Formació en el centre educatiu



Formació en el centre educatiu



**Bloc d'activitats en Formació Dual**

Seguiment i avaluació

Qualificació Bloc d'activitats en Formació Dual



Activitats en l'empresa

Apte / No apte

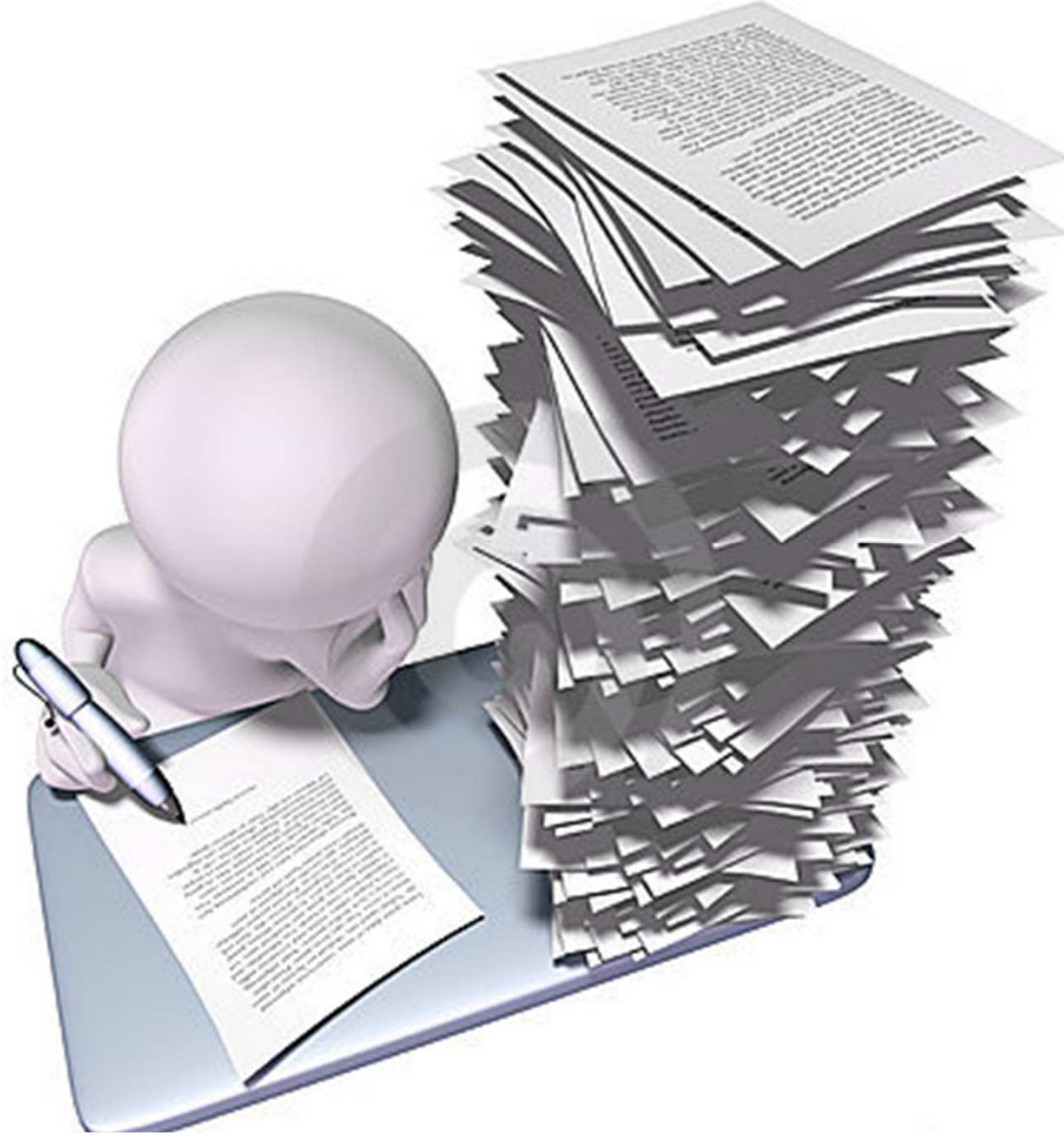




FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**



FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**





FP Dual a altres comunitats,  
**Catalunya**

**Gràcies per la seva atenció**