

DURADA DEL CICLE.

2000 hores en total.

1600 hores teòrico-pràctiques a l'IES

400 hores de Formació en Centres de Treball

ESTRUCTURA DEL CICLE.

S'estructura en dos cursos acadèmics.

L'alumne que cursa el cicle rep formació teòrica i pràctica per organitzar i realitzar els treballs de demolició, moviment de terres, perforacions, execució de fermes i desplaçament de càrregues, i per comprovar i disposar els mitjans de seguretat de l'obra.

ACCÉS AL CICLE.

Cal disposar d'un d'aquests requisits:

- Títol de Graduat en Educació Secundària obligatòria (LOGSE) o equivalent.
- Títol de Tècnic Auxiliar (FP1).
- Haver superat 2n de BUP.
- Haver superat la prova d'accés específica del Cicle.

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

- **IES AGRÀRIA L'URGELL**
Ctra. Torregrossa Km 1,9 25230 MOLLERUSSA
(El Pla d'Urgell) Tel. i Fax. 973- 60 03 59
Email: c5003202@xtec.cat
web: www.iesmollerussa.com
A la secretaria del Centre.
- **DELEGACIÓ TERRITORIAL D'EDUCACIÓ**
C/ Pica d'Estats, 2 Tel. 973 27 99 99
25006 LLEIDA

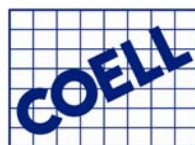
COL-LABORACIÓ ESCOLA-EMPRESA EN LA FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL:

Donada la naturalesa d'aquests estudis, existeix un fort lligam entre el centre i les empreses relacionades amb el cicle formatiu del Pla d'Urgell i comarques veïnes.

Empreses de sectors com la construcció i la mecànica participen activament amb les pràctiques i formació dels alumnes del cicle.

Actualment tenim una borsa d'empreses que col·laboren en la realització de la formació pràctica dels nostres alumnes.

Els alumnes que finalitzen els estudis del cicle formatiu poden inscriure's a la borsa de treball del centre.



Confederació d'Organitzacions
Empresariales de Lleida



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
**Institut d'Educació Secundària
IES AGRÀRIA L'URGELL**

Ctra. Torregrossa Km 1,9
25230 MOLLERUSSA (El Pla d'Urgell)
Tel. i Fax. 973- 60 03 59
Email: ies-agraria-l-urgell@xtec.cat
web:<http://www.iesmollerussa.com>

FAMÍLIA PROFESSIONAL EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL



CFGM

**Operacions i
Manteniment de
Maquinària de
Construcció**

Nou i únic a tot l'estat

PERFIL PROFESSIONAL

Àmbit professional i de treball.

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



La titulació del cicle formatiu inclou:

- **Carnet de manipulador de carga**
- **Carnet de gruista**

Principals Ocupacions i llocs de treball.

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

Amb aquests estudis es poden fer, entre d'altres, les tasques d'organització dels treballs executats amb maquinària pesant de construcció, l'operació i manteniment de la maquinària d'excavació i demolició per estendre i compactar terres i fersms, i les tasques de perforació, barrinament i sondatge.



PROGRAMA FORMATIU DEL CICLE.

Estructurat en crèdits de diferent durada, en el decurs del cicle es formarà als alumnes en:

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

