

### Pedra Natural

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per extreure i elaborar pedra natural segons les tècniques i processos establerts i per col·locar-la i restaurar-la, manejant i mantenint eines i maquinària, així com complir les especificacions de qualitat, seguretat laboral i protecció ambiental.

La durada és de 2.000 hores (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

#### Continguts

- Tall de Blocs (66 hores)
- Tractaments Superficials (231 hores)
- Elaboració de Peces (132 hores)
- Models en Obres de Pedra (66 hores)
- Comercialització d'Obres de Pedra (99 hores)
- Coneixement i Extracció de la Pedra (132 hores)
- Talla i Muntatge de Pedra Natural (132 hores)
- Restauració de Pedra Natural (165 hores)
- Tecnologies de Mecanització en Pedra Natural (132 hores)
- Muntatge de Pedra Natural (99 hores)
- Manipulació de Càrregues (99 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Síntesi (33 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 hores)

#### Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),

- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre en què es demana l'ensenyament en primera opció.

Per assignar les places, les sol·licituds s'ordenen segons la qualificació mitjana de l'ESO o dels estudis equivalents; les que tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir d'un número de desempat, que s'obté per sorteig.

Hi ha un 20% de places reservades per a l'alumnat que accedeix al cicle mitjançant una prova d'accés; les sol·licituds d'aquest alumnat s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova.

#### Continuïtat

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic o tècnica**, que permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic o tècnica que els permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior
- al món laboral com a:

## **Pedra Natural**

- Picapedrer
- Operador de maquinària d'arrencada i conformació de blocs
- Elaborador d'obra de carreus
- Operador de maquinària de control numèric de pedra natural
- Operador torner-fresador de pedra
- Operador de màquina talladora de pedra natural
- Operador de màquines per elaborar peces
- Operador de màquina per afaïçonar pedra
- Operador de màquina polidora de roques
- Operador de màquina per al tractament superficial físic de pedra
- Tallista, personal d'obratge i tallador de pedra natural
- Operador de tractaments químics per a pedra
- Embalador/empaquetador/etiquetador
- Col·locador de conjunts artesanals de pedra natural
- Col·locador de plaques
- Col·locador de façanes ventilades
- Polidor-brunyidor de terres
- Marbrista de la construcció
- Treballador qualificat en manteniment i restauració de pedra natural
- Treballador especialista en l'elaboració de plantilles, motlles, models i maquetes per a treballs de pedra natural

### **Normativa**

- Reial Decret 1587/2011, de 4 de novembre, pel qual s'estableix el títol de tècnic en pedra natural i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 301, de 15.12.2011)

**Pedra Natural**

**Centres**

Pla d'Urgell

**Mollerussa**

**Institut Mollerussa** (25003202)  
ctra. Torregrossa km. 1,9  
25230 Mollerussa  
Tel. 973600359  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí