



## Mecanització, perfil professional de Manteniment i Reparació en Relotgeria

### Descripció

Aquests estudis capaciten per executar els processos de mecanització per arrencament de ferritja, conformat i procediments especials, preparant, programant, operant les màquines eines i verificant el producte obtingut, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció mediambiental.

Tenen una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

Aquest estudi substitueix el cicle Mecanització, perfil professional de Reparació i Manteniment d'Aparells de Mesura i Control (LOGSE).

### Continguts

- Processos de mecanització
- Mecanització per control numèric
- Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials
- Fabricació per arrencament de ferritja
- Sistemes automatitzats
- Metrologia i assaig
- Interpretació gràfica
- Anglès professional (GM)
- Digitalització aplicada als sectors productius I (GM)
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Manteniment i reparació en relotgeria I
- Manteniment i reparació en relotgeria II

### Accés

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.

- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

### Continuïtat

#### Sortides acadèmiques

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

- al batxillerat,



## Mecanització, perfil professional de Manteniment i Reparació en Relotgeria

- a un cicle de grau superior de formació professional

### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- Desenvolupant productes de rellotgeria.
- Fent el manteniment i la reparació de productes de rellotgeria.

### Normativa

- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial Decret 1398/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix el títol de Tècnic en Mecanitzat i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 282, de 25.11.2007)
- Decret 119/2012, de 9 d'octubre (modificació en tramitació), pel qual s'estableix el títol del cicle formatiu de grau mitjà de Mecanització de Manteniment i Reparació en Relotgeria



## **Mecanització, perfil professional de Manteniment i Reparació en Relotgeria**

### **Centres**

Barcelonès

#### **Barcelona**

##### **Institut Mare de Déu de la Mercè**

(08014401)

c. Motors, 122-130

08040 Barcelona

Tel. 932232566

Centre: públic

Horari: diürn-tarda