



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

### Descripció

#### **Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025**

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

Aquests estudis postobligatoris capaciten per realitzar les diferents operacions en els processos de restauració i manteniment de productes de relotgeria i verificar el resultat obtingut, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

Tenen una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

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 Processos Especials
- Fabricació per Arrencament de Ferritja
- Sistemes Automatitzats
- Interpretació i Representació Gràfica
- Metrologia i Assajos
- Manteniment i Reparació en Relotgeria
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball

Més informació del currículum a l'annex, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'.

### Accés

Per al curs 2024-2025, 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 específic per accedir 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.



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

### Tràmits

mecanització (DOGC núm. 6233, de 16.10.2012)

Per cursar el cicle cal formalitzar una sol·licitud d'admissió i presentar-la al centre i per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

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

Hi ha un 10 % de places reservades per als alumnes que accedeixen a un cicle mitjançant la prova d'accés o el curs específic d'accés; les sol·licituds d'aquests alumnes s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova o al curs.

Aquest estudi és **gratuït** en els centres dependents del Departament d'Educació. Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu 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,
- 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 relotgeria.
- Fent el manteniment i la reparació de productes de relotgeria.

### Normativa

- Decret 119/2012, de 9 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà de



## **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