



### Digitalització del Manteniment Industrial

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per implantar i gestionar projectes de digitalització del manteniment en entorns industrials, aplicant les tecnologies d'última generació i complint els requisits de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

La durada és de 600 hores (495 hores en un centre educatiu i 105 hores en un centre de treball).

#### Continguts

- Metrologia i Instrumentació Intel·ligent (66 hores)
- Estratègies del Manteniment Industrial (132 hores)
- Seguretat en el Manteniment Industrial (99 hores)
- Monitoratge de Maquinària, Sistemes i Equips (66 hores)
- Sistemes Avançats d'Ajuda al Manteniment (132 hores)
- Formació en Centres de Treball (105 hores)

#### Accés

Per accedir al curs d'especialització en Digitalització del Manteniment Industrial és necessari tenir algun dels títols següents:

- CFPS EEA0 Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- CFPS EEB0 Automatització i Robòtica Industrial
- CFPS EEC0 Manteniment Electrònic
- CFPS FMB0 Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- CFPS FMC0 Disseny en Fabricació Mecànica
- CFPS IAB0 Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària
- CFPS IMA0 Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- CFPS IMB0 Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids
- CFPS IMC0 Mecatrònica Industrial
- CFPS QUA0 Química Industrial
- CFPS QUB0 Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins

#### Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, junt amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

#### Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir l'activitat principalment en empreses, públiques i privades, dels diferents sectors relacionats amb el manteniment industrial amb gran potencial per millorar-ne la gestió i digitalització.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- expert o experta en digitalització del manteniment industrial
- expert o experta en automatització i digitalització industrial
- responsable en digitalització industrial

#### Normativa

- Resolució EDU/1320/2022, de 29 d'abril, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització de Digitalització del Manteniment Industrial (DOGC núm. 8663, de 9.5.2022)



## Digitalització del Manteniment Industrial

### Centres

Baix Llobregat

#### Cornellà de Llobregat

**Institut Esteve Terradas i Illa**

(08016781)

c. Bonavista, 70

08940 Cornellà de Llobregat

Tel. 933771100

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Comte de Rius** (43003653)

ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)

43007 Tarragona

Tel. 977241384

Centre: públic

Horari: diürn-tarda