



### Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies d'Operació

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per definir i implementar estratègies de seguretat en les organitzacions i infraestructures industrials, fent diagnòstics de ciberseguretat, identificant-ne vulnerabilitats i implementant-ne les mesures necessàries per mitigar-les, d'acord amb la normativa vigent i els estàndards del sector i seguint els protocols de qualitat, de prevenció de riscos laborals i de respecte ambiental.

La durada és de 720 hores (594 hores en un centre educatiu i 126 hores en un centre de treball).

#### Continguts

- Ciberseguretat en Projectes Industrials (99 hores)
- Sistemes de Control Industrial Segurs (99 hores)
- Xarxes de Comunicacions Industrials Segures (132 hores)
- Anàlisi Forense en Ciberseguretat Industrial (132 hores)
- Seguretat Integral (126 hores)

#### Accés

Per accedir al curs d'especialització en Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies d'Operació és necessari tenir algun dels títols següents:

- CFPS EEA0 Sistemes Electrotècnics i Automatitzats
- CFPS EEB0 Automatització i Robòtica Industrial
- CFPS EEC0 Manteniment Electrònic
- CFPS EED0 Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- CFPS IMC0 Mecatrònica Industrial

#### 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 en organitzacions de diferents sectors on sigui necessari establir i garantir la seguretat dels processos industrials que desenvolupen.

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

- expert o experta en ciberseguretat en entorns de l'operació
- auditor o auditora de ciberseguretat en entorns de l'operació
- consultor o consultora de ciberseguretat en entorns de l'operació
- analista de ciberseguretat en entorns de l'operació

#### Normativa

- Resolució EDU/1319/2022, de 29 d'abril, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització en Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies d'Operació (DOGC núm. 8663, de 9.5.2022)



## Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies d'Operació

### Centres

Baix Llobregat

#### Sant Boi de Llobregat

**Institut Camps Blancs** (08025605)

av. Aragó, 40  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel. 936407312  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut Anna Gironella de Mundet**

(08012714)  
pg. Vall d'Hebron, s/n  
08035 Barcelona  
Tel. 934280292  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)

Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda