



**Institut
Anna Gironella
de Mundet**

Consorci d'Educació
de Barcelona

Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

Curs d'especialització. 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 de projecte).

La resolució EDU/1124/2023, de 30 de març comporta el canvi del mòdul professional de formació en centres de treball per un mòdul professional de projecte de la mateixa durada

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.

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 de Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies d'Operació (DOGC núm. 8663, de 9.5.2022).

Resolució EDU/1124/2023, de 30 de març, que comporta el canvi del mòdul professional de formació en centres de treball per un mòdul professional de projecte de la mateixa durada

Horari

TARDA

Matrícula

Preinscripció directament a la secretaria de l'institut (recomanem que escriviu a secretaria@agmundet.es)

Dates de preinscripció per confirmar (possiblement del 26 de maig al 9 de juny)

Import: 300€ (un únic pagament per tot el curs)

Més informació a la web:

https://triaeducativa.gencat.cat/ca/estudis?ciberseguretat-entorns-tecnologies-operacio&p_id=5030