

FSE20/24 - Ciberseguretat

Programa CIFO IFCT120EXP Nivell 3 (complet)

Durada: 110 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Identificar i avaluar els riscos en els sistemes de control industrial i els aspectes fonamentals de la ciberseguretat industrial, realitzant un diagnòstic de la seguretat en entorns industrials reals. Crear, aplicar i implementar un programa de ciberseguretat industrial en funció dels riscos identificats. La formació s'impartirà a nivell pràctic, simulant entorns reals.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1: Ciberseguretat Industrial i Infraestructures Crítiques Industrials	20
Mòdul 2: Diagnòstic de la Ciberseguretat Industrial	30
Mòdul 3: Disseny d'un programa de gestió i estratègies de Ciberseguretat Industrial	40
Mòdul 4: Integració de la Ciberseguretat Industrial amb la resta de tecnologies i disciplines de l'ecosistema de la Indústria 4.0.	10
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	110

TECNOLOGIES

- Equip informàtic amb connexió a internet, documentació bàsica del curs i programari de diagnosi i auditoria de seguretat per alumne/a.
- Perifèrics de xarxa: routers, switches i firewalls.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Especialistes en seguretat de les TIC.
- Administrador/a de Seguretat de Xarxa.
- Analista de ciberseguretat.
- Especialista en resposta a Incidents de Ciberseguretat.
- Consultor/a assessor/a de Seguretat Informàtica.
- Arquitecte/a de sistemes de seguretat.
- CISO (Chief Information Security Officer).

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandant d'ocupació (preferiblement en atur) i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

CIFO Sabadell - Ctra. Nacional 150, km. 15 08227 TERRASSA Tel. 93 736 29 10
cifo_valles.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell