



Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació

Descripció

Aquests estudis consisteixen a definir i implementar estratègies de seguretat en els sistemes d'informació fent diagnòstics de ciberseguretat, identificant-hi vulnerabilitats i implementant-hi les mesures necessàries per mitigar-les, d'acord amb la normativa vigent i estàndards del sector, i els protocols de qualitat, de prevenció de riscos laborals i de respecte ambiental.

La durada és de 720 hores.

Continguts

- Incidents de Ciberseguretat (99 hores)
- Enfortiment de Xarxes i Sistemes (132 hores)
- Posada en Producció Segura (99 hores)
- Anàlisi Forense Informàtic (99 hores)
- *Hacking Ètic* (99 hores)
- Normativa de Ciberseguretat (66 hores)
- Projecte de Ciberseguretat en Entorns de Tecnologies de la Informació (126 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex III, "Relació de mòduls professionals i unitats formatives"

Accés

Per accedir al curs és necessari tenir algun dels títols següents:

- Tècnic superior o tècnica superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (CFPS ICA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma (CFPS ICB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (CFPS ICC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics (CFPS EED0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment Electrònic (CFPS EEC0)

A més, si hi ha places lliures, pots optar a un 20 % d'aquestes places, si compleixes un dels requisits següents:

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens experiència en l'àrea professional.
- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens uns coneixements previs adequats.
- Acreditar que tens coneixements per seguir amb èxit el curs d'especialització, tot i que no tinguis un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP. En aquest cas, obtindràs un certificat acadèmic de realització del curs amb aprofitament.

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 la seva activitat principalment en entitats dels sectors on sigui necessari establir mecanismes i mesures per a la protecció dels sistemes d'informació i xarxes de comunicacions.

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

- expert o experta en ciberseguretat
- auditor o auditora de ciberseguretat
- consultor o consultora de ciberseguretat
- *hacker* ètic o ètica

Normativa



Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació

- Resolució EDU/3073/2022, de 3 d'octubre, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització de Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació (DOGC núm. 8772, de 14.10.2022)



Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació

Centres

Bages

Manresa

Joviat (08020036)
c. Rubió i Ors, 5-17
08240 Manresa
Tel. 938726988
Centre: privat
Horari: diürn

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

Barcelonès

Barcelona

Institut Obert de Catalunya
(08045203)
av. del Paral·lel, 71-73
08004 Barcelona
Tel. 933476100
Centre: públic
Horari: sense règim

Institut Tecnològic de Barcelona
(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Cen.Sup.Disseny Campusnet
(08077241)
Travessera de les Corts, 331
08029 Barcelona
Tel. 900670450
Centre: privat
Horari: diürn

Centre d'Estudis Politècnics
(08032208)
pl. Urquinaona, 10
08010 Barcelona
Tel. 933020224
Centre: privat
Horari: diürn

ENTI-CF (08074537)
c Baldri i Reixac, 7
08007 Barcelona
Tel. 933233664

Centre: privat
Horari: diürn

Jesuïtes Clot - El Clot (08009260)
c. València, 680
08027 Barcelona
Tel. 933516011
Centre: privat
Horari: diürn

Monlau (08037395)
c. Monlau, 2,4,6
08027 Barcelona
Tel. 933408204
Centre: privat
Horari: diürn

L'Hospitalet de Llobregat

Xaloc (08018561)
C. de Can Tries, 4-6
08902 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 933351600
Centre: privat
Horari: diürn

Gironès

Girona

Institut Montilivi (17001735)
av. Montilivi, 125
17003 Girona
Tel. 972209458
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Montsià

Ampostà

Institut Montsià (43006101)
c. Madrid, 35-49
43870 Ampostà
Tel. 977700043
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental

Granollers

Institut Carles Vallbona (08043644)
Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Tel. 938600021
Centre: públic
Horari: diürn-tarda