



## 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

**La Salle Gràcia** (08007032)  
pl. del Nord, 14  
08024 Barcelona  
Tel. 932922118  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Monlau La Maquinista** (08079092)  
c. Caracas, 35  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Stucom Còrsega - Sant Francesc**  
(08003658)  
c. Còrsega, 409  
08037 Barcelona  
Tel. 933218377  
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

##### Amposta

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

##### Tarragonès

##### Tarragona

**Institut Francesc Vidal i Barraquer**  
(43005704)  
av. Lluís Companys, 1  
43005 Tarragona  
Tel. 977212836  
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