

Màster d'FP de Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació

Màster d'FP Online de Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació

Inici

19 febr. 2025

Formació

online

Idiomes: Castellà

Titulació: Oficial

Inscripció: Oberta

[Sollicita informació](#)



Online i flexible



Formació per projectes



Títol oficial del Ministeri

Presentació

Estudiant aquest **curs d'especialització o màster de Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació** podràs preparar-te en:

- **Prevenició i conscienciació en ciberseguretat:** Aprenderàs a elaborar i implementar plans de prevenició reals aplicant la normativa vigent.
- **Seguretat de sistemes i xarxes:** Implementaràs plans de seguretat considerant les millors pràctiques per enfortir sistemes i xarxes sobre un entorn de laboratoris virtuals en el núvol.
- **Administració de sistemes informàtics en xarxa:** Adquiriràs habilitats per dissenyar i administrar sistemes informàtics Linux i Windows en xarxa, tant virtualitzats com els laboratoris que disposem en *cloud*.
- **Desplegament segur de programari:** Aprenderàs a implantar sistemes segurs per al desplegament de programari, mitjançant pràctiques tan reals com sigui possible sobre *cloud computing* i també en entorn local.
- **Serveis de seguretat en cloud:** Configuraràs els serveis de seguretat que ofereixen els proveïdors de serveis *cloud* més importants.

Sobre el màster de formació professional

La formació professional et qualifica i t'especialitza en diversos sectors clau de l'economia i del mercat laboral. Amb el màster d'FP (també conegut com a curs d'especialització d'FP) obtens un complement que amplia els teus coneixements com a tècnic o tècnica superior en formació professional.

Avalat per:



Amb la col·laboració de:



Competències

Les competències que desenvoluparàs al llarg d'aquest **màster de formació professional** són:

- Elaborar i implementar **plans de prevenció i conscienciació en ciberseguretat**, aplicant la normativa vigent.
- Dissenyar **plans de seguretat** considerant les millors pràctiques per a la fortificació de sistemes i xarxes.
- Configurar **sistemes de control d'accés i autenticació** en sistemes informàtics, complint els requisits de seguretat i minimitzant atacs.
- Dissenyar i administrar sistemes informàtics en xarxa i **aplicar les polítiques de seguretat establertes**, per garantir la funcionalitat requerida amb un nivell de risc controlat.
- Implantar **sistemes segurs de desplegament de programari** amb l'adequada coordinació entre els desenvolupadors i els responsables de l'operació del programari.

De totes les competències, cal destacar:

- Conèixer els aspectes més importants en el terreny de la **ciberseguretat i del hacking ètic**.
- Treballar en un **entorn local i en el núvol** per dur a terme **pràctiques de laboratoris de seguretat informàtica**.
- Conèixer i treballar amb aspectes de ciberseguretat específics en **cloud computing**.

Metodologia

La nostra metodologia innovadora

Els estudiants de la **FP online** de Jesuïtes Educació en col·laboració amb la UOC treballen activament per si mateixos mitjançant processos de descobriment, en els quals la funció del professor és bàsicament d'acompanyant, dinamitzador i mentor (guia), allunyant-se de la visió clàssica del procés d'ensenyament.

Amb aquesta **FP a distància** s'aposta, doncs, per un tipus d'aprenentatge conjunt amb metodologies que impliquen la resolució de problemes, la participació en el desenvolupament de projectes, la creació conjunta de productes, la discussió i la indagació. La plataforma i les eines tecnològiques que aporta la UOC ho fan possible.

Sortides laborals

En relació amb les sortides professionals, una vegada completat el **màster de formació professional** podràs treballar com a:

- Expert/a en ciberseguretat.
- Auditor/a de ciberseguretat.
- Consultor/a de ciberseguretat.
- Hacker ètic/a.

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

Títol oficial de Màster de Formació Professional

Una vegada hagi superat el curs d'especialització d'FP, obtindràs el títol oficial de màster de formació professional.

Requisits d'accés

Per poder accedir al **màster de formació professional** (també conegut com a curs d'especialització) de l'FP Jesuïtes - UOC, hauràs de complir algun dels requisits següents i presentar la documentació necessària. Per a més informació accedeix a la pàgina de [requisits de matriculació i documentació](#).

- Títol de Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- Títol de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.
- Títol de Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web.
- Títol de Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics.
- Títol de Tècnic Superior en Manteniment Electrònic.

Procés de matrícula

Com matricular-se

1 Sol·licita informació

Per a més informació o per iniciar els tràmits de matrícula, deixa les teves dades al formulari de sol·licitud d'informació.

2 Parla amb el nostre equip

Ens posarem en contacte amb tu telefònicament per assessorar-te i guiar-te en el procés de matrícula del curs que has escollit.

3 Descobreix els detalls

T'informarem sobre el programa, la metodologia, el calendari, els descomptes i les formes de pagament i de finançament.

4 Formalitza la matrícula

Ja formes part de la Formació Professional de Jesuïtes Educació en col·laboració amb la UOC. Et donem la benvinguda!

Preparant-te per al món professional

Un títol molt sol·licitat

El títol oficial de Màster d'FP consolida el teu perfil professional en àmbits de demanda creixent per part de les empreses.

Pràctiques virtuals

Fes pràctiques en laboratoris virtuals al núvol i duu a terme treballs reals de configuracions en *cloud computing*.

Certificats oficials

Obtindràs certificacions oficials gràcies a convenis amb empreses i organitzacions reconegudes del sector.

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

 Universitat Oberta
de Catalunya

