

# **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

[Sol·licita informació](#)



Online i flexible



Formació per projectes



Títol oficial del Ministeri

## Presentació

Aquest màster de formació professional et capacita per **definir i implementar estratègies de seguretat** en els sistemes d'informació fent diagnòstics de **ciberseguretat**, identificant vulnerabilitats i implementant les mesures necessàries per mitigar-les, d'acord amb la normativa vigent i els estàndards del sector, i els protocols de qualitat, prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

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

- **Prevenció i conscienciació en ciberseguretat:** Aprenderàs a elaborar i implementar plans de prevenció 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.

Juntament amb:



Amb la certificació de:



Avalat per:



# 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**.

## Seminaris i projectes

El contingut del màster d'FP de Ciberseguretat està format per projectes i seminaris. Descobreix-lo descarregant-te el programa.

# 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](https://uoc.edu/ca/estudis)

---

**UOC** Universitat Oberta  
de Catalunya



