

CFGS ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA

Perfil en Ciberseguretat



DESCRIPCIÓ

Aquest títol consisteix a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema. **Complementat formació específica per analitzar la seguretat i proposar solucions a ciberatacs detectats, definir i implementar un funcionament segur per dispositius mòbils i IoT i assegurar els serveis de xarxa per garantir el funcionament segur.**

Té una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics oferint mesures flexibilitzadores i metodologia d'aprenentatge basat en projectes (ABP). Aquest cicle es pot realitzar en modalitat DUAL Intensiva. (Estada a l'empresa de 1000h remunerada)

El primer curs es fa en horari de matí (de 08:00 a 14:30) i el segon curs en horari de tarda (de 15'30 a 22:00)

CONTINGUTS

- Implantació de sistemes operatius
- Gestió de bases de dades
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Fonaments de maquinari
- Administració de sistemes operatius
- Planificació i administració de xarxes
- Serveis de xarxa i Internet
- Implantació d'aplicacions web
- Administració de sistemes gestors de bases de dades
- Seguretat i alta disponibilitat
- **Seguretat en sistemes, xarxes i serveis**
- **Ciberseguretat i hàcking ètic**
- Digitalització aplicada als SSPP
- Sostenibilitat aplicada als SSPP
- Anglès professional
- Itinerari per a l'empleabilitat (I i II)
- Projecte intermodular
- Estada a l'empresa

SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnic/a en administració de sistemes i responsable d'informàtica
- Tècnic/a en serveis d'Internet.
- Tècnic/a en serveis de missatgeria electrònica.
- Personal de suport i suport tècnic.
- Tècnic/a en teleassistència.
- Tècnic/a en administració de base de dades.
- Tècnic/a de xarxes.
- Supervisor/a de sistemes.
- Tècnic/a en serveis de comunicacions.



