

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

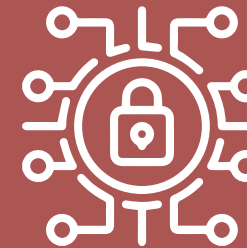
🌐 iesebre.cat

CFGS

**Administració de sistemes
informàtics en la xarxa amb
perfil professional ciberseguretat**

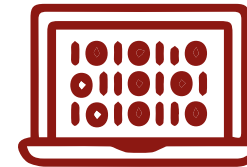


CREEM
oportunitats

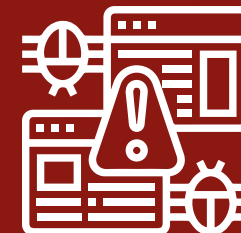
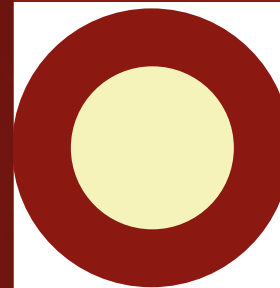


FP DUAL

Tècnic/a
superior



Administra, diagnostica i
protegeix!



Aprèn treballant



En aquest cicle aprendràs a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent.

A més rebràs formació per analitzar la seguretat i proposar solucions a ciberatacs detectats reconeixent l'origen i motius de l'atac, definir i implementar un funcionament segur per dispositius i assegurar els serveis de xarxa per garantir un funcionament segur.



Fomentem l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.

Què estudiaràs?

MÒDULS PROFESSIONALS

- M01. Implantació de sistemes operatius
- M02. Gestió de bases de dades
- M03. Programació bàsica
- M04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- M05. Fonaments de maquinari
- M06. Administració de sistemes operatius
- M07. Planificació i administració de xarxes
- M08. Serveis de xarxa i Internet
- M09. Implantació d'aplicacions web

- M10. Administració de sistemes gestors de bases de dades
- M11. Seguretat i alta disponibilitat
- M12. Formació i orientació laboral
- M13. Empresa i iniciativa emprenedora
- M14. Projecte
- M15. Formació en centres de treball
- M16. Ciberseguretat i hacking ètic
- M17. Seguretat en sistemes, xarxes i serveis

Què faràs?

- Administrar sistemes operatius de servidor.
- Administrar serveis de xarxa (web, missatgeria electrònica i transferència d'arxius, etc).
- Administrar aplicacions instal·lant i configurant el programari.
- Integrar equips de comunicacions a infraestructures de xarxes telemàtiques, determinant-ne la configuració per assegurar-ne la connectivitat.
- Implantar i gestionar bases de dades instal·lant i administrant el programari.
- Assegurar el sistema i les dades segons les necessitats d'ús i les condicions de seguretat establertes per prevenir errors i atacs externs.
- Tot en condicions de qualitat per assegurar el funcionament del sistema.

De què pots treballar?

- ✓ Personal tècnic especialitzat en ciberseguretat.
- ✓ Personal tècnic en administració de sistemes.
- ✓ Consultor/a junior en SEO,SEM i analítica web.
- ✓ Personal tècnic en serveis d'Internet.
- ✓ Personal tècnic en serveis de missatgeria electrònica.
- ✓ Personal de recolzament i suport tècnic.
- ✓ Personal tècnic en teleassistència.
- ✓ Personal tècnic en administració de base de dades.
- ✓ Personal tècnic de xarxes.
- ✓ Personal supervisor de sistemes.
- ✓ Personal tècnic en serveis de comunicacions.
- ✓ Personal tècnic en entorns web.

Accés al cicle

- Tenir el títol de Batxillerat o equivalent.
- Estar en possessió d'un títol de Tècnic d'FP (CFGM).
- Disposar d'un altre títol de Tècnic Superior d'FP o equivalent.
- Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.

Continuïtat acadèmica
En acabar un cicle de grau superior es pot accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau.
A més, hi ha la possibilitat que es convaliden crèdits universitaris.