

Aprèn treballant

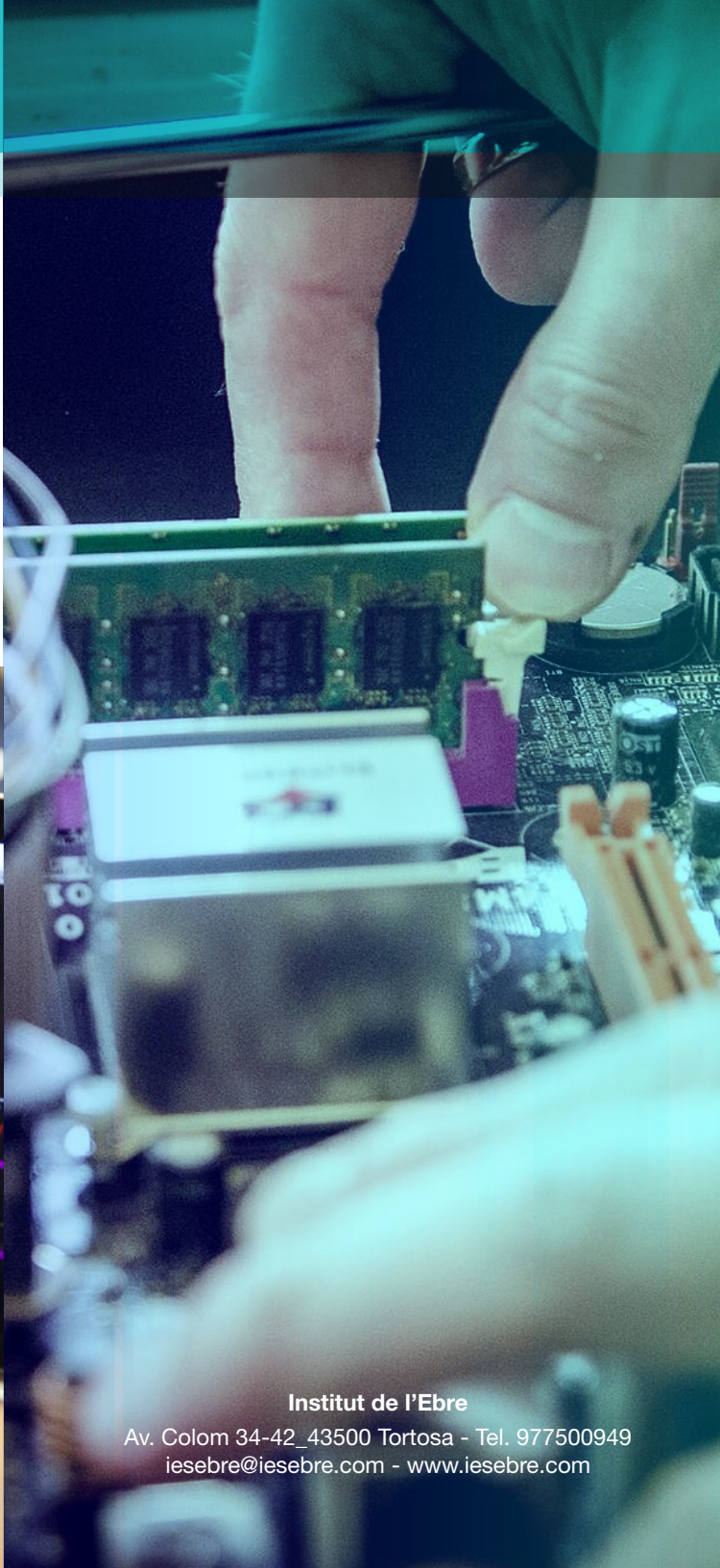
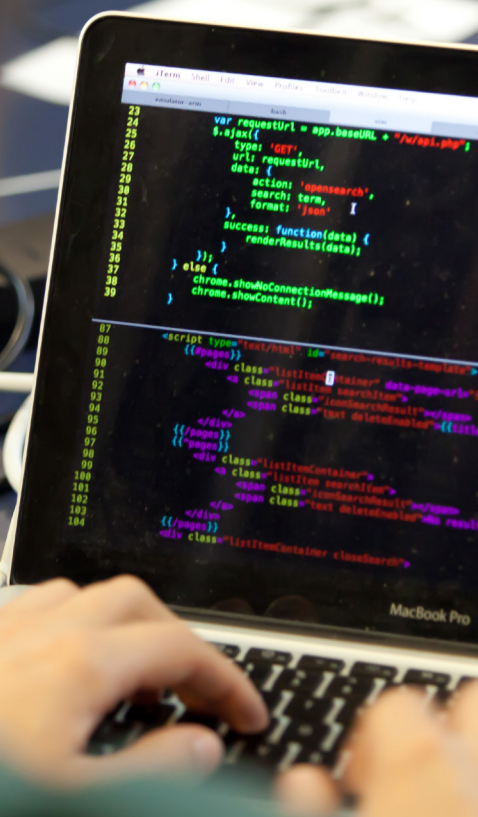
En aquest cicle aprendràs a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint la funcionalitat, la integritat dels recursos i serveis del sistema, amb la qualitat exigida i complint la reglamentació vigent. A més rebràs formació per analitzar la seguretat i proposar solucions a ciberatacs 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.

Tècnic/a superior en

Administració de sistemes informàtics en xarxa

CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa

Nou perfil en
Ciberseguretat



Institut de l'Ebre

Av. Colom 34-42_43500 Tortosa - Tel. 977500949
iesebre@iesebre.com - www.iesebre.com



Institut de l'Ebre
Tortosa

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.

Accés al cicle

Tenir un dels títols següents:

- » Batxillerat o equivalent a efectes acadèmics
- » Prova d'accés
- » CFGM
- » Altres

De què treballaràs?

- » 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.

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

Per a més informació sobre els mòduls, consulteu el web del centre: www.iesebre.com