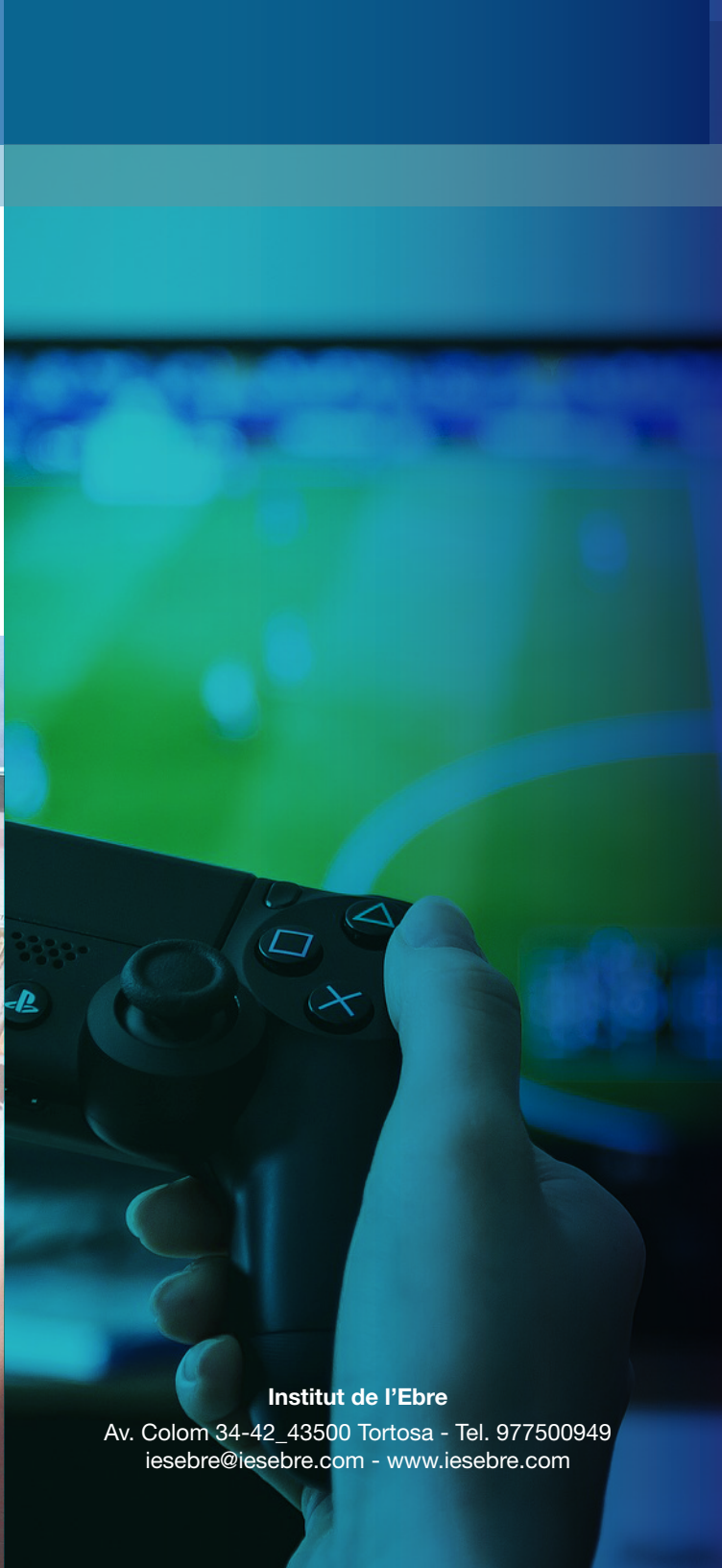


■ Aprèn treballant

En aquest cicle aprendràs a desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma (jocs i aplicacions que es poden usar tant a un mòbil/tablet com a un PC) utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'usabilitat i qualitat exigits en els estàndards establerts.



Institut de l'Ebre

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

Tècnic/a superior en

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma



Institut de l'Ebre
Tortosa

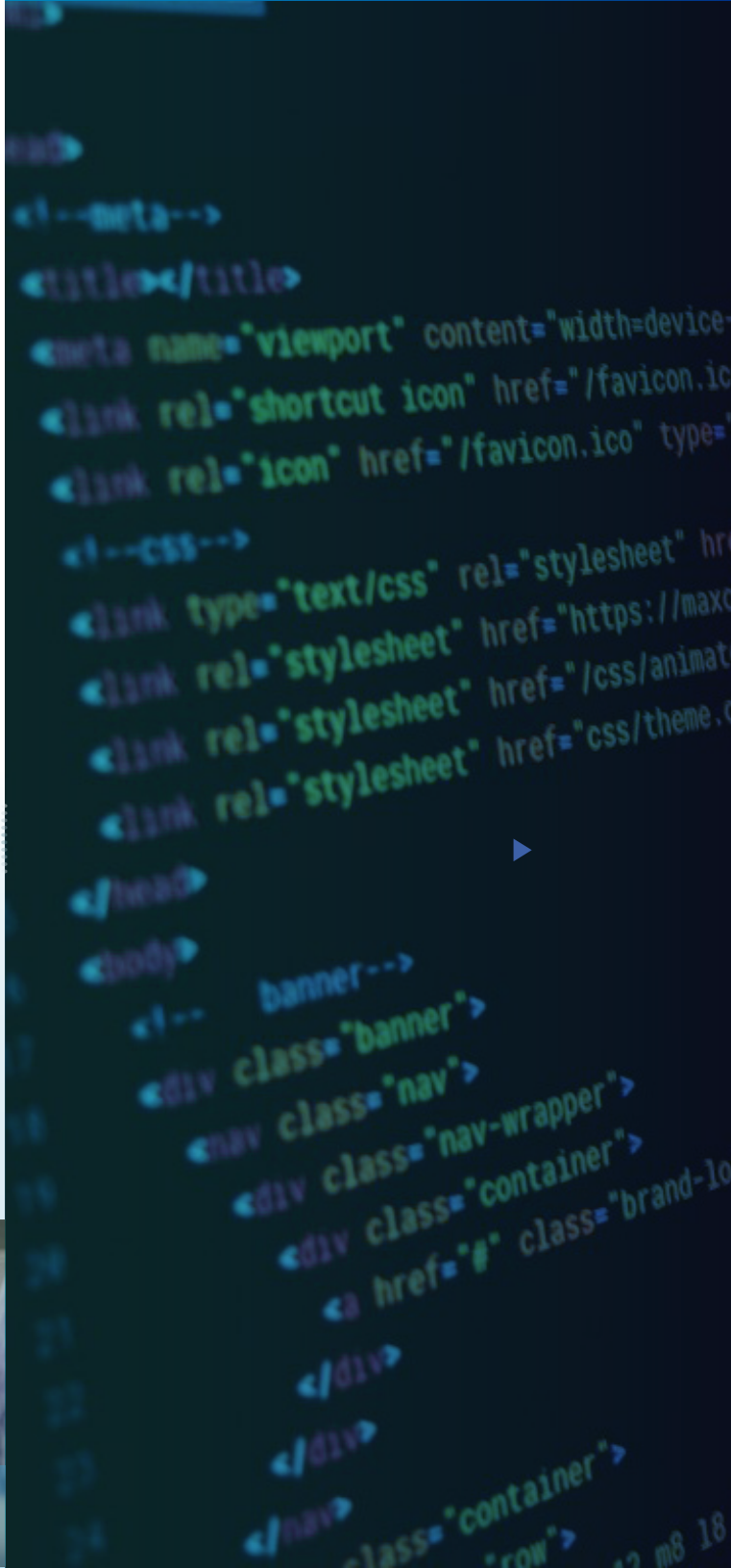
Què faràs?

- » Desenvolupar aplicacions multiplataforma (telèfons, PDA i altres dispositius) amb accés a bases de dades utilitzant llenguatges, llibreries i eines adequades a les especificacions.
- » Gestionar bases de dades, interpretant el seu disseny lògic i verificant integritat, consistència, seguretat i accessibilitat de les dades.
- » Desenvolupar interfícies gràfiques d'usuari interactives i amb la usabilitat adequada, utilitzant components visuals estàndard o implementant components visuals específics.
- » Participar en el desenvolupament de jocs i aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i l'educació emprant tècniques, motors i entorns de desenvolupament específics.
- » Mantenir l'esperit d'innovació i actualització en l'àmbit del seu treball per adaptar-se als canvis tecnològics i organitzatius del seu entorn professional.

Accés al cicle

Tenir un dels títols següents:

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



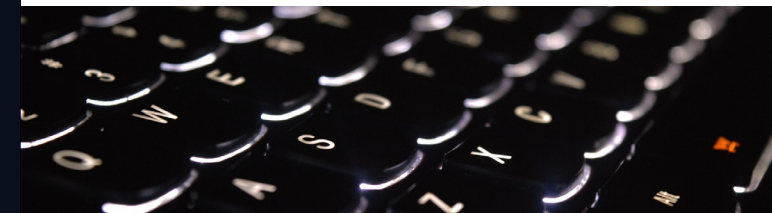
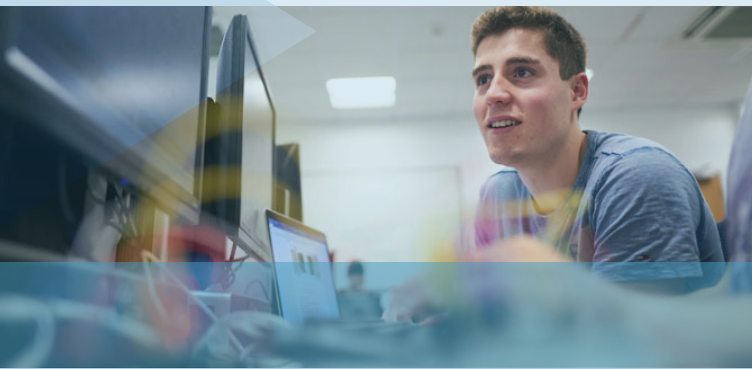
De què treballaràs?

- » Desenvolupar aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci.
- » Desenvolupar aplicacions de propòsit general.
- » Desenvolupar aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil.

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Sistemes informàtics
- M02. Bases de dades
- M03. Programació
- M04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- M05. Entorns de desenvolupament
- M06. Accés a dades
- M07. Desenvolupament d'interfícies
- M08. Programació multimèdia i dispositius mòbils
- M09. Programació de serveis i processos
- M10. Sistemes de gestió empresarial
- M11. Formació i orientació laboral
- M12. Empresa i iniciativa emprenedora.
- M13. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- M14. Formació en centres de treball



Per a més informació sobre els mòduls, consulteu el web del centre:

www.iesebre.com