

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

🌐 insebre.cat

CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma



CREEM
oportunitats

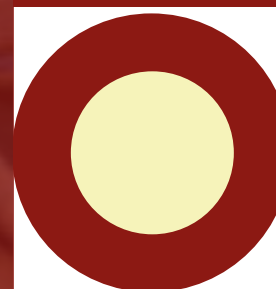


FP DUAL

Tècnic/a
superior



Desenvolupa, codifica
i publica!



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/tauleta 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.



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

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.

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

De què pots treballar?

- ✓ 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.

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.