

## DESCRIPCIÓ

Desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques del costat client o servidor, garantint-ne l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigits pels estàndards establerts.

Té una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics oferint mesures flexibilitzadores. Es realitzen pràctiques en empresa i amb la possibilitat de modalitat DUAL (Estada a l'empresa. Modalitat intensiva)

El primer curs es realitza en horari de matí (de 08:00 h a 14:30 h) , i segon, en horari de tarda (de 15:30 h a 22:00 h)

## CONTINGUTS

- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Entorns de desenvolupament
- Desenvolupament web en entorn client
- Desenvolupament web en entorn servidor
- Desplegament d'aplicacions web
- Disseny d'interfícies web
- Digitalització aplicada als SSPP
- Sostenibilitat aplicada als SSPP
- Anglès professional
- Itinerari per a l'empleabilitat ( I i II )
- Projecte intermodular
- Estada a l'empresa ( 2 modalitats)

## SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic en programació web.

Tècnic en desenvolupament d'aplicacions en entorns web.

Desenvolupador d'aplicacions web en diversos àmbits, com ara la gestió empresarial i de negoci, relacions amb els clients, educació, oci i entreteniment.

Suport tècnic d'aplicacions desenvolupades i implantades en entorns intranet, extranet i Internet.

Implantació i adaptació de sistemes de planificació de recursos empresarials i de gestió de relacions amb els clients.

Webmaster.

Community manager.

Social Media.

Tècnic en analítica web.

Responsable de projectes TIC.

Tècnic en optimització i posicionament web.



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Educació**

INS Nicolau Copèrnic  
C/Torrent del batlle,10. 08225 Terrassa  
93.780.75.17 [a8034059@xtec.cat](mailto:a8034059@xtec.cat)  
[www.copernic.cat](http://www.copernic.cat)