

Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (DAW)

Identificació del títol

Nivell acadèmic: Cicle Formatiu de Grau Superior.

Titulació: Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (oficial a tota la Unió Europea).

Durada: dos cursos acadèmics (1.617 h. lectives i 383 h. de pràctiques d'empresa).

Condicions d'accés

Batxillerat, prova d'accés a cicles de grau superior, cicles formatius de grau mitjà o estudis equivalents.

Àrees de treball

- Desenvolupar elements software a l'entorn client
- Desenvolupar elements software a l'entorn servidor
- Implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns internet, intranet i extranet
- Configurar i explotar sistemes informàtics
- Gestionar bases de dades relacionals
- Configurar i explotar sistemes informàtics
- Gestionar bases de dades relacionals

Mòduls professionals:

Sistemes informàtics

Bases de dades

Programació

Llenguatge 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

Formació i orientació laboral

Empresa i iniciativa emprenedora

Projecte de DAW

Formació en centres de treball

Altres titulacions que es poden obtenir cursant el CFGS DAW al centre Jaume Viladoms

A més d'obtenir el títol del CFGS de DAW, el centre Jaume Viladoms té acords (i se'n preveuen de nous) amb les principals empreses del sector informàtic. Com:

- Certificat oficial de Oracle Academy (JAVA J2EE, JAVA J2SE i Oracle PL/SQL).
- Microsoft Imagine Academy: Administrador de Windows Server.

Metodologia

- Seguiment tutorial individualitzat.
- Pràctiques en les principals empreses del sector amb seguiment tutorial.
- Formació totalment pràctica amb ordinador (amb pràctiques reals).

Sortides acadèmiques: Accés a estudis universitaris

Accés directe a qualsevol estudi universitari oficial de grau (sempre que s'obtingui la nota mínima demanada). Es pot obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Avantatges a l'hora d'accedir a la universitat:

- L'alumne pot accedir directament a certes carreres sense haver de fer les PAU.
- Els alumnes afronten la carrera amb uns coneixements totalment pràctics.
- Convalidacions segons carreres i universitats.
- Molts dels alumnes poden compaginar una carrera amb una feina directament relacionada amb allò que han estudiat i estan estudiant ja que molts d'ells ja tenen una feina relacionada amb la informàtica.

Sortides professionals

Amb aquests estudis capaciten per desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

Les principals sortides professionals (tant a l'empresa privada com a estaments públics) són:

- Programador web
- Programador Multimèdia
- Desenvolupador d'aplicacions en entorns web

Inserció laboral

Els alumnes tenen a la seva disposició el servei de Borsa de Treball durant i un cop finalitzats els estudis.

Aproximadament el 100% dels alumnes s'incorpora al món laboral o continua estudis superiors al finalitzar el cicle.