

Confecció i Publicació de Pàgines Web

Durada

560 hores

Competència general

Crear i publicar pàgines web que integrin textos, imatges i altres elements, utilitzant llenguatges de marques i editors apropiats, segons especificacions i condicions d'usabilitat donades i realitzar els procediments d'instal·lació y verificació de les mateixes al servidor corresponent.

Entorn professional

Àmbit professional:

Desenvolupa la seva activitat professional tant per compte propi o per compte d'altre en empreses o entitats públiques o privades que disposin d'infraestructura de xarxes intranet, internet o extranet en l'àrea de desenvolupament del departament d'informàtica.

Ocupacions o llocs de treball relacionats:

Desenvolupament web

Manteniment web

Continguts

Mòdul 1: Construcció de Pàgines Web - 210 hores

1. Creació de Pàgines Web amb el Llenguatge de Marques - 80 h
 - Els llenguatges de marques.
 - Imatges i elements multimèdia.
 - Tècniques d'accessibilitat i usabilitat.
 - Eines d'edició web.
2. Elaboració de Fulls d'Estil - 70 h
 - Fulls d'estil en la construcció de pàgines web.
 - Disseny, ubicació i optimització dels continguts d'una pàgina web.
3. Elaboració de Plantilles i Formularis - 60 h
 - Formularis en la construcció de pàgines web.
 - Plantilles en la construcció de pàgines web.

Mòdul 2: Integració de Components Software en Pàgines Web - 180 hores

1. Programació amb Llenguatges de Guió en Pàgines Web - 90 h
 - Metodologia de la programació.
 - Llenguatge de guió.
 - Elements bàsics del llenguatge de guió.
 - Desenvolupament d'*Scripts*.
 - Gestió d'objectes del llenguatge de guió.
 - Els esdeveniments del llenguatge de guió.
 - Recerca i anàlisi d'*Scripts*.

2. Proves de Funcionalitats i Optimització de Pàgines Web - 90 hores
 - Validacions de dades.
 - Efectes especials.
 - Proves i verificació.

Mòdul 3: Publicació de Pàgines Web - 90 hores

- Característiques de seguretat en la publicació de pàgines web.
- Eines de transferència d'arxius.
- Publicació de pàgines web.
- Proves i verificació de pàgines web.

Mòdul 4: Pràctiques Professionals no Laborals - 80 hores

Requisits d'accés

Per aquest certificat de professionalitat de **nivell 2**, la persona participant haurà de reunir un dels següents requisits acadèmics:

- Títol de graduat en Educació Secundària Obligatoria.
- Certificat de professionalitat del mateix nivell del mòdul o certificat de professionalitat al qual es vol accedir.
- Certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional a la qual es vol accedir.
- Haver superat la prova d'accés als Cicles Formatius de Grau Mitjà.
- Complir els requisits acadèmics d'accés als Cicles Formatius de Grau Mitjà.
- Formació Professional de Primer Grau (FP I).
- Prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i/o 45 anys.

** En cas de títols estrangers, cal que estiguin homologats, o bé que s'hagi emès una resolució per la qual s'accepti la convalidació d'un títol estranger.*