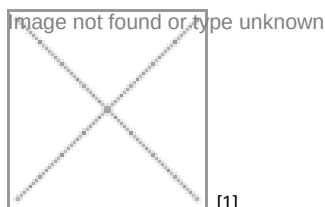


Tècnic/a Superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

FAMÍLIA PROFESSIONAL D'INFORMÀTICA I COMUNICACIONS



Desenvolupar, implementar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'ús i qualitat exigits en els estàndards establerts.

1) Durada:

2 cursos acadèmics 2000 hores

2) Què estudiaré?

- Configurar i explotar sistemes informàtics, adaptant la configuració lògica del sistema segons les necessitats d'ús i els criteris establerts.
- Aplicar tècniques i procediments relacionats amb la seguretat en sistemes, serveis i aplicacions, complint el pla de seguretat.
- Gestionar bases de dades, interpretant el seu disseny lògic i verificant integritat, consistència, seguretat accessibilitat de les dades.
- Gestionar entorns de desenvolupament adaptant la seva configuració en cada cas permetent el desenvolupament de les aplicacions.
- Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma amb accés a base de dades utilitzant llenguatges i eines adequades a les especificacions.
- Desenvolupar aplicacions implementant un sistema complet de formularis i informes que permetin gestionar de forma integral la informació emmagatzemada.
- Integrar continguts gràfics i components multimèdia en aplicacions multiplataforma, utilitzant eines específiques i complint els requeriments establerts.
- Desenvolupar interfícies gràfics d'usuari interactius i amb l'ús adequat, utilitzant components visuals estàndard o implementant components visuals específics.

3) Sortides professionals:

- Administratiu/va d'oficina
- Tècnic/a comercial de xarxes
- Animador/a telemàtic
- Especialista en formació LAN/WAN
- Expert/a en aplicacions TIC
- Especialista en sistemes d'informació geogràfica
- Desenvolupador/a d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci
- Desenvolupador/a d'aplicacions de propòsit general
- Desenvolupador/a d'aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informació mòbil

4) On treballaré?

En entitats públiques o privades, tant per compte aliè com per compte propi, treballant en diversos àmbits de l'àrea de desenvolupament d'aplicacions informàtiques multiplataforma: gestió empresarial i de negocis, relacions amb clients, educació, oci, dispositius mòbils i entreteniment, entre d'altres.

5) Es requereix l'ús de llengües estrangeres

Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu es realitzen activitats d'ensenyament-aprenentatge que incorporen la utilització de la llengua anglesa en alguns mòduls.

6) INSERCIÓ LABORAL



7) On el puc estudiar?

EDUCEM ^[2] Formació DUAL ^[3]

INSTITUT CARLES VALLBONA ^[4]

Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers ^[5]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/formacio-professional/tecnica-superior-desenvolupament-d%E2%80%99aplicacions-multiplataforma>

Enllaços

[1] <http://granollers.cat/formacio-professional/cicles-formatius-grau-superior> [2] <http://educem.com/>

[3] <http://ensenyament.gencat.cat/ca/arees-actuacio/empreses-fpdual/>

[4] <http://fpvallbona.iescarlesvallbona.cat/> [5] <http://granollers.cat/formacio-professional>