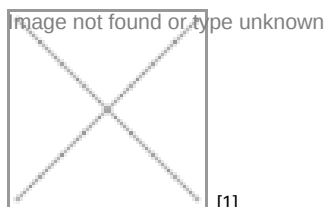


Tècnic/a Superior en programació de videojocs i oci digital - DAM

FAMÍLIA PROFESSIONAL D'INFORMÀTICA I COMUNICACIONS



Els estudis de programació de videojocs i oci digital gràcies als quals en dos anys acadèmics i, seguint un pla d'estudis elaborat conjuntament amb empreses del sector i universitats punteres, et donarà competències per ser programador de videojocs 2D-3D, programador d'aplicacions per mòbils, game designer i podràs integrar-te amb plenes garanties en un equip multidisciplinari format per game artists, guionistes, caps de projecte, músics, creadors de nivells, etc.

1) Durada:

2 cursos acadèmics 2148 hores

2) Què estudiaré?

- Sistemes informàtics: estructures d'ordinadors, consoles i dispositius mòbils
- Programació
- Bases de dades, accés a dades i llenguatges de marques
- Disseny 2D i 3D
- Programació de videojocs 2D
- Programació de videojocs 3D
- Matemàtiques i física del videojoc
- Xarxes i Serveis d'Internet
- FOL
- Empreses i iniciativa emprendedora

- Programació per a dispositius mòbils

3) Sortides professionals:

- programador de videojocs 2D-3D
- programador d'aplicacions per mòbils,
- programador game designer
- Tècnic/a comercial de xarxes
- 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

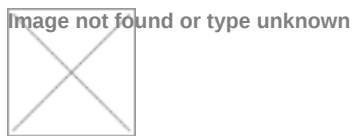
4) On treballaré?

En entitats privades, tant per compte aliè com per compte propi, treballant en diversos àmbits de l'àrea de desenvolupament de programacions de videojocs i 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?

ESCOLA PIA ^[2]

_ ^[2]

Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers ^[3]

// 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/formaci%C3%B3-professional-fp/t%C3%A8cnica-superior-en-programaci%C3%B3-de-videojocs-i-oci-digital-dam>

Enllaços

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

[2] <https://www.epiagranollers.cat/projecte-educatiu/grau-superior-videojocs/>

[3] <https://www.granollers.cat/formacio-professional/que-es-formacio-professional>