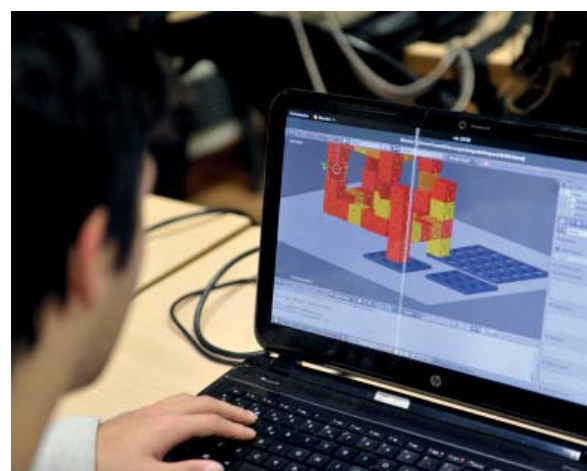
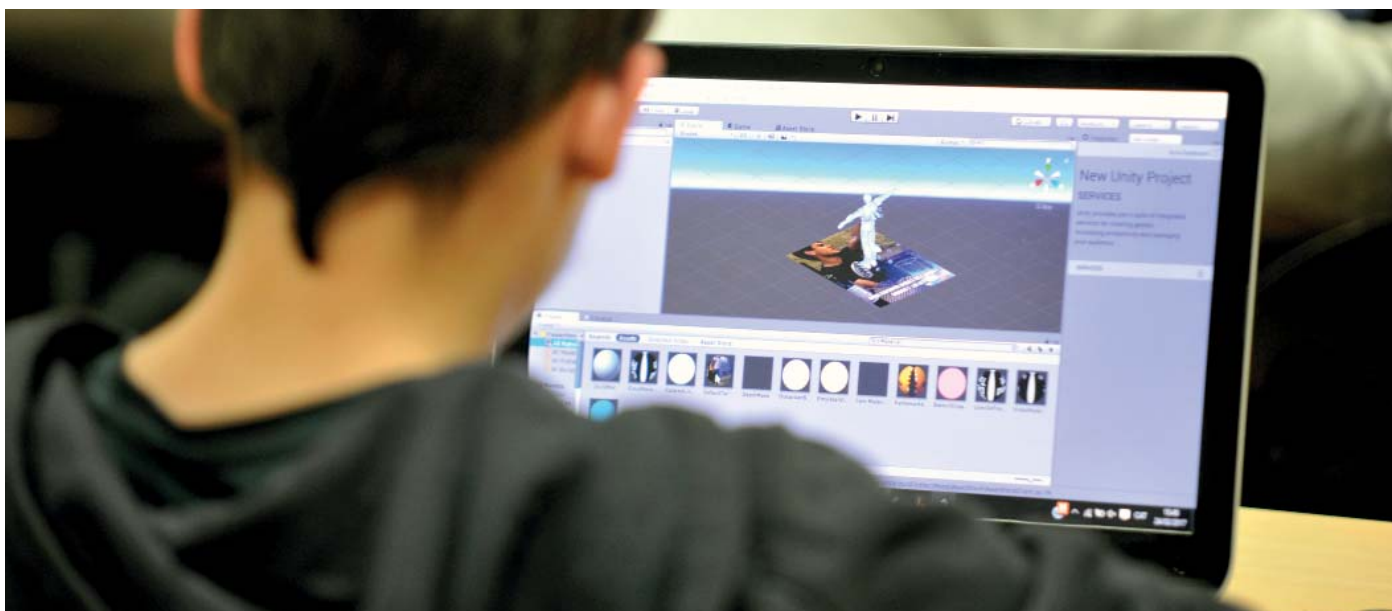




Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil videojocs i oci digital

Informàtica i comunicacions
Cicle formatiu de grau superior

GS





Objectius

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar, implantar, 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'usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

Aquesta competència es veu complementada amb formació específica per definir les fases i tasques del disseny d'un videojoc, dissenyar i crear personatges, escenaris i atrezzo per a animació i realitzar la programació de videojocs 2D i 3D.

Durada dels estudis

2 cursos acadèmics: 2.000 hores
317 hores FCT en empreses del sector

Horari

De dilluns a divendres:
de 9.00 a 14.30 hores

Accreditació

Tècnic/a superior en
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil videojocs i oci digital

Sortides professionals

- Tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis
- Tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general i en l'àmbit de l'entreteniment i de la informàtica mòbil

Continguts

- Sistemes informàtics
- Bases de dades
- Programació
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- Entorns de desenvolupament
- Accés a dades
- Desenvolupament d'interfícies
- Programació multimèdia i dispositius mòbils
- Programació de serveis i processos
- Sistemes de gestió empresarial
- Game design
- Disseny 2D i 3D
- Programació de videojocs 2D i 3D
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- FCT Formació en centres de treball

Accés als cicles de GS

- Tenir el títol de batxillerat
- Tenir el títol de tècnic o tècnica superior o especialista
- Tenir el títol de tècnic de la mateixa família: en la preinscripció de setembre i no de maig
- Haver superat el 2n curs de batxillerat (qualsevol modalitat de batxillerat experimental)
- Haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari
- Haver superat el curs específic per a l'accés als Cicles formatius de grau superior
- Haver superat la prova d'accés als Cicles formatius de grau superior
- Tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys

Continuïtat

- Altres Cicles formatius de grau superior
- Qualsevol estudi universitari oficial de grau

Empreses col·laboradores

On els nostres alumnes poden realitzar el crèdit de Formació en Centres de Treball (FCT)



Folch i Torres, 5-13
08241 Manresa (Barcelona)
T. 93 872 69 88
secretaria@joviat.cat

Segueix-nos a:



www.joviat.cat