

# 3D

3D Animazioak, jokoak eta ingurune elkarreragileak

**GOIKO MAILA**  
2000 ordu



## GAITASUN OROKORRA

Titulu honen kompetentzia orokorra da ikus-entzunezko produktotarako 2D eta 3D animazioak sortzea eta multimedia ikus-entzunezko produktu elkarreragileak garatzea, horiek sortzeko esku hartzen duten elementuak eta iturriak integratuz, eta euren erlazioak, mendetasunak eta elkarreragin-irizpideak kontuan hartuz, aurretik definitutako parametroetan oinarrituta.

## LAN IRTEERAK

- 2D eta 3D animatzailea
- Ikus-entzunezko multimedia-aplikazio eta -produktuen garatzailea
- 3D modelatzailea
- Grafista digitala
- Eremu birtualen sortzailea
- 3D efektu berezietako teknikaria
- Bereizgailua
- Ikus-entzunezko multimedia-integratzailea
- Ikus-entzunezko multimedia-eduki elkarreragile eta ez-elkarreragileen editorea
- Multimedia-sistema eta -errealizazioko teknikaria

## LPK - PRAKTIKAK EGITEKO ENPRESA KOLABORATZAILEAK

- |                      |                  |                   |
|----------------------|------------------|-------------------|
| • Baleuko            | • WIMI 5         | • Virtualware     |
| • Katue              | • Binary Soul    | • Flying DODO's   |
| • Jokoga Interactive | • Relevo Games   | • Yellow Machine  |
| • Delirium Studios   | • Pulsar Concept | • Tridente Studio |

## ZIKLO HAU BUKATU ETA GERO?

6 Aukera:

- 1) Lanean hasi.
- 2) Enpresa bat sortu taldekideen artean.
- 3) Profesionaltasun ziurtagiriak (espezializazioaren bila).
- 4) Freelance modura serbitzuak saldu.
- 5) Unibertsitatera joan.
- 6) Beste formazio ziklo batera joan.

## ERASMUS +

Zikloko 2.mailan LPK-praktikak atzerrian egiteko aukera dago Erresuma Batuan, Frantzia, Austria, Italian edo Portugalen.

## IKASKETA PLANA

### 1. Maila

Animaziorako diseinua, marrazketa eta modelatzea

2D eta 3D elementuen animazioa

2D eta 3D kolorea, argiztapena eta akaberak

Multimedia-proiektu elkarreragileen errealizazioa

Laneko prestakuntza eta orientabidea

### 2. Maila

Ikus-entzunezko 2D eta 3D animazio-proiektuak

Jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektuak

Gailu anitzeko ingurune elkarreragileen garapena

Ikus-entzunezkoen muntaketa eta postprodukzioa egitea

Ingeles teknika

3D animazioen, jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektua

Enpresa eta ekimen sortzailea

Lantokiko Prestakuntza (LPK-praktikak)

## HARROBIA +

### Hizkuntzak

**EGA/HABE** ikastaroak  
Ingeles ikastaroak

**Berrikuntza** proiektuak

Duala alternantzia  
Ekintzailtza

# 3D

Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos

**GRADO SUPERIOR**  
**2000 horas**



## COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

La competencia general de este título consiste en generar animaciones 2D y 3D para producciones audiovisuales y desarrollar productos audiovisuales multimedia interactivos, integrando los elementos y fuentes que intervienen en su creación y teniendo en cuenta sus relaciones, dependencias y criterios de interactividad, a partir de parámetros previamente definidos.

## LAN MUNDUAN OKUPAZIO NAGUSIAK

- Animador 2D y 3D.
- Modelador 3D.
- Desarrollador de aplicaciones y productos audiovisuales multimedia
- Grafista digital
- Generador de espacios virtuales
- Técnico de efectos especiales 3D
- Integrador multimedia audiovisual
- Editor de contenidos audiovisuales multimedia interactivos y no interactivos
- Técnico en sistemas y realización en multimedia

## EMPRESAS COLABORADORAS PARA REALIZAR LAS PRÁCTICAS-FCT

- Baleuko
- Katue
- Jokoga Interactive
- Delirium Studios
- WIMI 5
- Binary Soul
- Relevo Games
- Pulsar Concept
- Virtualware
- Flying DODO's
- Yellow Machine
- Tridente Studio

## ¿Y DESPUÉS DE TERMINAR EL CICLO?

6 posibilidades:

- 1) Empezar a trabajar.
- 2) Crear una empresa con los compañeros/as.
- 3) Certificados de profesionalidad (en busca de la especialización).
- 4) Trabajar como Freelance.
- 5) Ir a la Universidad.
- 6) Acceder a otro ciclo formativo.

## ERASMUS +

En 2. curso del ciclo existe la posibilidad de realizar las prácticas-FCT en el extranjero: Reino Unido, Francia, Austria, Italia o Portugal.

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1. Curso

Diseño, dibujo y modelado para animación

Animación de elementos 2D y 3D

Color, iluminación y acabados 2D y 3D

Realización de proyectos multimedia interactivos

Formación y orientación laboral

### 2. Curso

Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D

Proyectos de juegos y entornos interactivos

Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo

Realización del montaje y postproducción de audiovisuales

Inglés técnico

Proyecto de animaciones 3D, juegos y entornos interactivos

Empresa y iniciativa emprendedora

Formación en centros de trabajo (prácticas-FCT)

## HARROBIA +

### Idiomas

**Cursos EGA/HABE**  
**Cursos inglés**

### Proyectos de innovación

**Dual en alternancia**  
**Emprendizaje**