ESI®

Centro privado de Formación
Profesional y Superior de Diseño

Síguenos en:

www.esimurcia.com

Diseño y Desarrollo de Videojuegos

DOBLE TITULACIÓN

GRADO PROPIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

PEARSON HIGHER NATIONALS IN CREATIVE MEDIA PRODUCTION

HND IN GAME DEVELOPMENT

Grado Propio en Diseño y Desarrollo de Videojuegos
HND in Game Development

www.esimurcia.com

Información general

Doble Titulación:

Grado Propio:
Diseño y Desarrollo de Videojuegos

4 cursos académicos
240 ECTS

Titulación Oficial Británica:
HND in Game Development

120 ECTS

Forma de estudio:
Presencial

Fecha de inicio:
Septiembre

Fecha de matriculacion:
www.esimurcia.com

Características de la formación

La Escuela Superior Internacional de Diseño (ESI), parte de su **experiencia educativa en entornos internacionales.** Por lo que la formación se adecua al nuevo contexto global de integración europea e internacionalización de los profesionales.

El curso se desarrolla con un alto nivel de formación donde a los conceptos teóricos se les suma una base eminentemente practica, acorde a la evolución de las **nuevas tecnologías.** A través de **grupos reducidos**, lo que proporciona las competencias profesionales adecuadas al entorno laboral.

Formación para la vida real.
Actualización profesional permanente de los planes de estudio.

Innovación continua que proporciona las **competencias** adecuadas a la evolución del entorno laboral.

Metodología pedagógica y creativa del siglo XXI, actualizada e innovadora: "Aprendizaje basado en proyectos" y "FlippedClassroom" para potenciar la creatividad en comunicación visual.

Clases eminentemente prácticas, acorde a la evolución de las nuevas tecnologías en grupos reducidos. Uso continuo de las TICs en aulas informatizadas.

Entorno real de trabajo. **Prácticas en empresas colaboradoras.**

Dirigido a

Jóvenes atraídos por el mundo del diseño de videojuegos, arte, programación, animación, las tecnologías aplicadas a desarrollar en este entorno su carrera profesional.

Creativos

Artistas

Programadores

Apasionados de los videojuegos

Grado Propio en Diseño y Desarrollo de Videojuegos
HND in Game Development

www.esimurcia.com

Salidas profesionales

Estudios profesionales de diseño y desarrollo de videojuegos, animación, series de TV, publicidad...

Artista 3D
Animador 3D
Rigger
Programador
Iluminador 3D
Diseñador de Videojuegos
Programador dispositivos móviles
Ilustración y Concept Art
Diseñador de niveles y props
Narrativa visual
Desarrollador de Videojuegos
Marketing

Plan de estudios

Primer Curso:
> Industrias creativas
> Diseño de juegos
> Desarrollo artístico para videojuegos
> Fundamentos programación videojuegos
> Modelado 3D I
> Gestión y planificación de proyectos
> Desarrollo de videojuegos I
> Contexto del desarrollo de videojuegos
> Principios de la animación
> Desarrollo profesional personal

Segundo Curso:
> Visualización y render
> Modelado 3D II
> Animación 3D I
> Sistemas interactivos
> Metodología y desarrollo de proyectos para videojuegos
> Desarrollo laboral práctico
> Desarrollo de videojuegos II
> Rigging
> Programación para Videojuegos
> Diseño de niveles y entornos

Tercer Curso:
> Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles
> Arquitectura de software para videojuegos
> Iluminación para videojuegos
> Diseño de personajes I
> Empresa y marketing para videojuegos
> Bases de datos
> Diseño de personajes II
>Narrativa artística para videojuegos

Cuarto Curso:
> Realidad virtual y aumentada
> Inteligencia artificial
> Entornos multijugador
> VFX para videojuegos
> Sistemas de videojuegos (Diseño de mecánicas y narrativa
>Prácticas en empresas
> Proyecto Fin de Estudios

ESI®

Centro privado de Formación
Profesional y Superior de Diseño

Síguenos en:

GRADO PROPIO EN
DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

PEARSON HIGHER NATIONALS IN CREATIVE MEDIA PRODUCTION
HND IN GAME DEVELOPMENT

C/ Faro nº7
30.100 Murcia
T. 968 24 58 88

info@esimurcia.com
www.esimurcia.com