

www.esimurcia.com



ESCUELA
SUPERIOR
INTERNACIONAL
DE **DISEÑO**

DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

HND IN GAME DEVELOPMENT



NUESTRA ESCUELA

Diseño, Tecnología, Creatividad.

**SOBRE LOS
ESTUDIOS**

DURACIÓN
4 AÑOS
ACADÉMICOS
240 ECTS

METODOLOGÍA
PRESENCIAL

HORAS SEMANALES
30 Horas

La **Escuela Superior Internacional de Diseño** es un Centro de Educación Superior, de calidad, y comprometido con la sociedad. Pero, sobre todo, es una herramienta al servicio de los jóvenes que, como tú, construirán el futuro con su esfuerzo y creatividad. Nuestra formación genera un alto índice de empleabilidad y emprendimiento.

Somos un centro autorizado por la **Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia**.

ESI, es un Centro Oficial de Formación Profesional y Superior de Diseño con número de centro 30018941, autorizado por la Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad Autónoma de la **Región de Murcia** y por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Por otra parte, con el nombre de International Design High School, con el número 90133, somos centro autorizado por el British Council para la impartición de titulaciones oficiales británicas. Todos nuestros estudios tienen carácter oficial y se sitúan en diferentes niveles académicos.

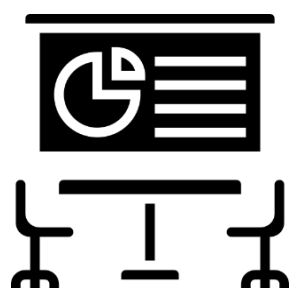
Para garantizar la calidad de nuestros estudios, la Escuela realiza un seguimiento del cumplimiento de los niveles ofrecidos. Auditorías de calidad externas, 2 por curso lectivo, nos dan la información necesaria sobre nuestro nivel educativo real, y son prioritarias para confirmar nuestro compromiso con los estudiantes y sus familias. Los datos de dichas auditorías se custodian en la secretaría del centro siendo analizadas y valoradas por todos los estamentos. En dicho proceso juega un papel capital el intercambio existente entre los estudiantes y el personal de la ESI.

PARTNERS



ESI MURCIA

¿Por qué estudiar con nosotros?



**INSTALACIONES
DISEÑADAS PARA
EL APRENDIZAJE
PRÁCTICO**



**PROFESORADO
COMPUESTO POR
PROFESIONALES
EN ACTIVO**



**PRÁCTICAS
LABORALES EN
EMPRESAS DE
CONFIANZA**



**FORMACIÓN
PRESENCIAL
INDIVIDUALIZADA
Y DE CALIDAD**



**METODOLOGÍA
PRÁCTICA,
CREATIVA E
INNOVADORA**

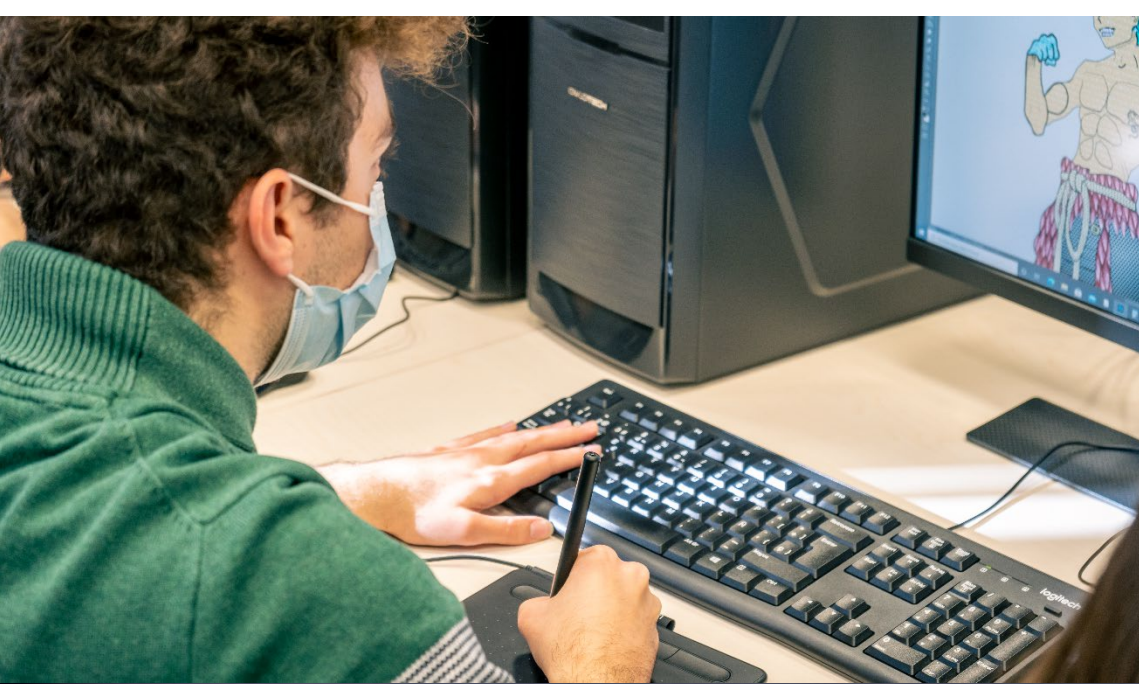


**20 AÑOS DE
EXPERIENCIA EN
LA FORMACIÓN**

INSTALACIONES

Invertimos en los mejores recursos.

Nuestro centro lleva dos décadas dedicado a la formación en diseño y nuevas tecnologías, y siempre con la premisa principal de invertir en una formación vanguardista que pueda permitir a los estudiantes conocer, experimentar y aprender dentro de un marco actualizado con el ámbito profesional. Por este motivo contamos con instalaciones y el equipamiento profesional adecuado para potenciar la metodología de enseñanza.



En nuestro centro todos los estudiantes cuentan con los recursos necesarios, traje de captura de movimiento, gafas de realidad virtual de última generación y software actualizado a la par de la Industria del Videojuego.

Todo con el objetivo de ofrecer un aprendizaje cercano al mundo profesional y que potencie sus aptitudes para lograr una formación de calidad.



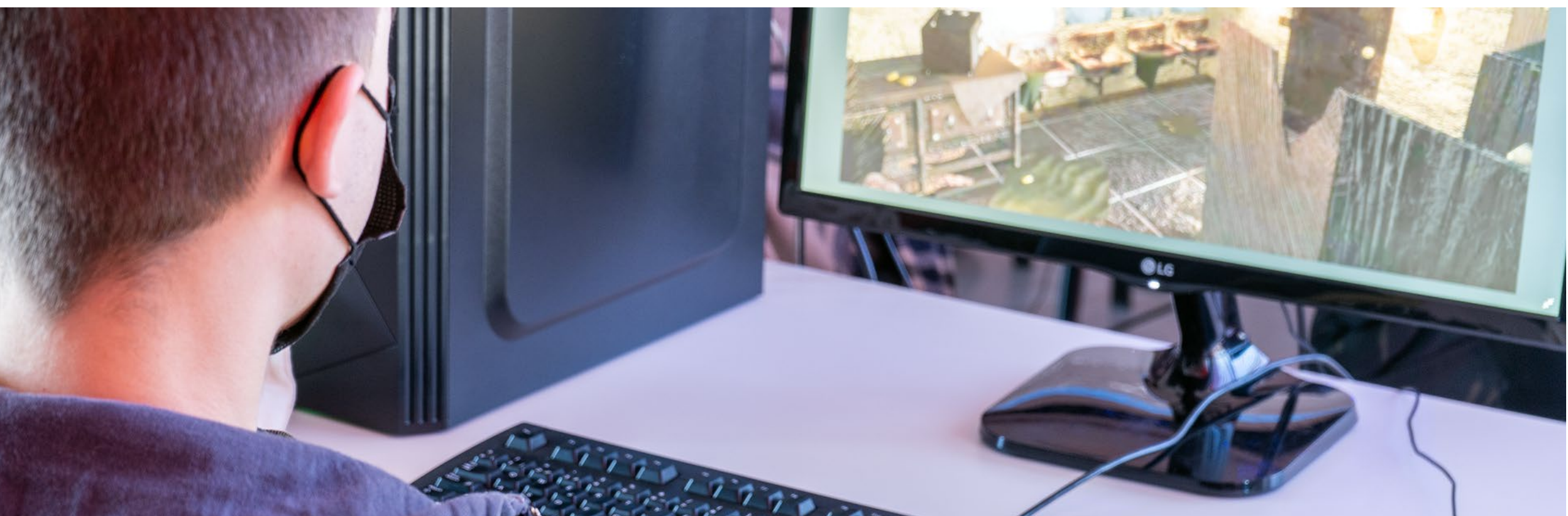
Nuestros alumnos cuentan con un puesto propio asignado para todo el año lectivo y tendrán a disposición todo el equipo necesario para desarrollarse en las distintas materias.

Nuestro objetivo es ofrecer un contenido actualizado con herramientas punteras de última generación.

DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

La partida empieza aquí.

La industria de los videojuegos es un sector donde la creatividad y la tecnología se unen para crear nuevas experiencias en multitud de soportes y formatos diferentes. Mediante un aprendizaje basado en proyectos, el alumnado explora los distintos perfiles y capacidades que participan de la producción de un videojuego: guion, ilustración, diseño y modelado de personajes, animación, programación, realidad virtual y realidad aumentada. A su vez todas las disciplinas que se ejecutan en los estudios tienen un carácter multifunción ya que permiten desarrollar un perfil profesional polivalente que nos permite participar en multitud de sectores profesionales y extrapolar las técnica y el conocimiento para potenciar el perfil profesional.



Los estudiantes que cursen Diseño y Desarrollo de Videojuegos, podrán optar, si así lo desean y reúnen las condiciones de acceso detalladas más abajo, a una doble titulación:

- **Titulación Propia: GRADO PROPIO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS** de 4 cursos académicos de duración.
- **Titulación Oficial Británica: HND en Diseño y Desarrollo de Videojuegos (HND in Game Development), de 120 ECTS.**

Un estudiante que curse el HND lo podrá obtener al finalizar los estudios de su especialidad, para luego poder elegir, si lo desea, poder continuar en universidades británicas para la obtención del Bachelor Degree. Los interesados en esta opción lo deberán plantear al departamento de Orientación.

Para los estudiantes que cursen los GRADO PROPIO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS y que deseen también el HND, lo podrán obtener al finalizar sus estudios.

PLAN DE FORMACIÓN

Aprender haciendo y focalizar el trabajo en proyectos que se convertirán en el aval profesional.

PRIMER CURSO

- Industrias Creativas (Creative Media Industry).
- Diseño de Juegos (Game Design).
- Desarrollo Artístico para Videojuegos (Art Development).
- Fundamentos de Desarrollo de Videojuegos (Scripting).
- Modelado 3D I (3D Modeling).
- Gestión y Planificación de Proyectos (Individual Project - Pearson Set-).
- Desarrollo de Videojuegos I (Game Development Practices).
- Cultura y Contexto del Desarrollo de Videojuegos (Game in context).
- Principios de la Animación (Principles of Animation).
- Desarrollo Profesional Personal (Professional Practice).

SEGUNDO CURSO

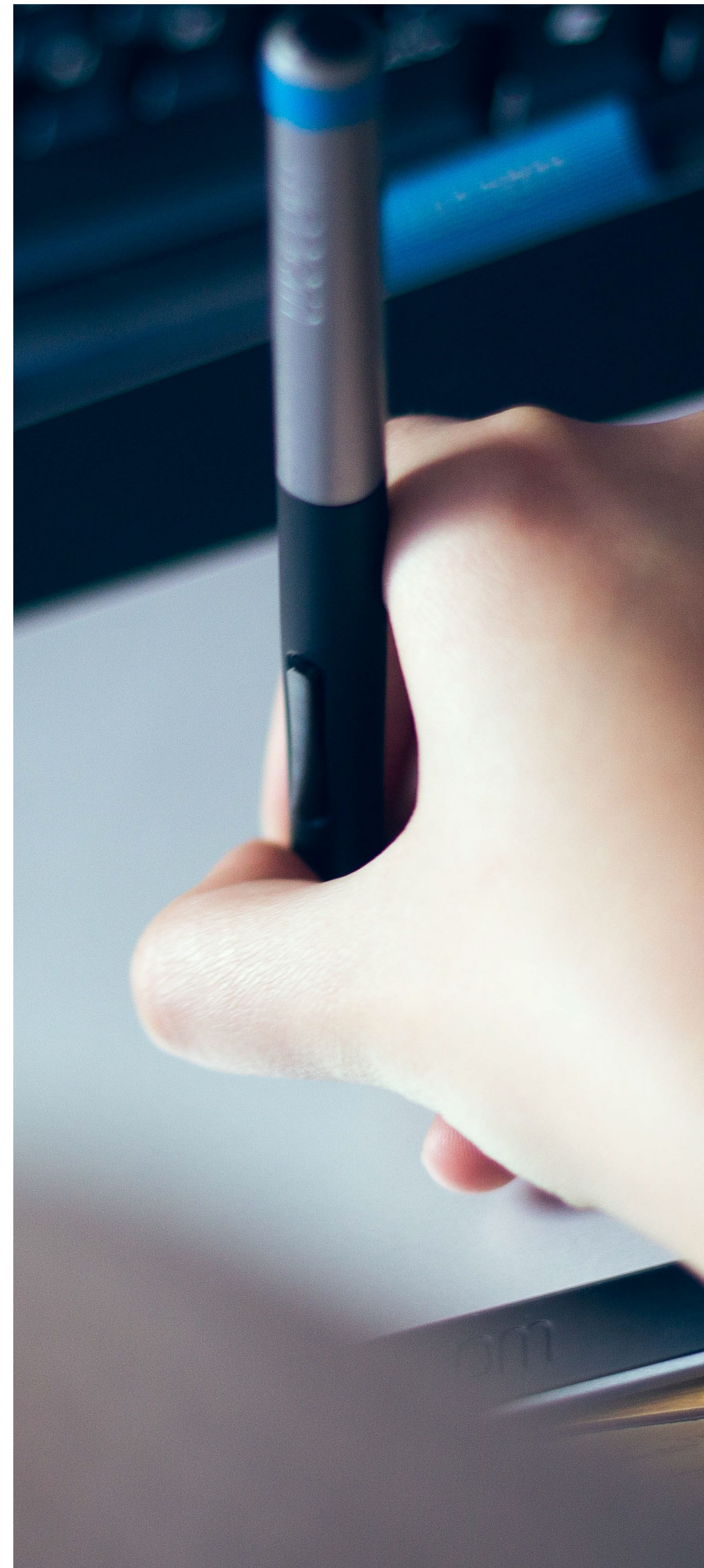
- Iluminación y Render (Advanced Rendering & Visualisation).
- Modelado 3D II (Advanced 3D Modeling).
- Animación 3D I (Advanced Animation).
- Sistemas Interactivos.
- Metodología y Desarrollo de Proyectos para Videojuegos (Collaborative Project -Pearson Set-).
- Desarrollo Laboral Práctico (Personal Professional Development).
- Desarrollo de Videojuegos II (Advanced Game Development Studies).
- Rigging (Animation Setup).
- Programación para Videojuegos (Scripting for Games).
- Diseño de Niveles y Entornos (Environment & Level Design).

TERCER CURSO

- Desarrollo de Videojuegos para Dispositivos móviles (Mobile Game Development).
- 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 Realidad aumentada.
- Inteligencia Artificial.
- Entornos Multijugador.
- Animación II.
- VFX para Videojuegos.
- Sistemas de Videojuegos (Diseño de Mecánicas y Narrativa).
- **Prácticas en Empresas.**
- **Proyecto Fin de Estudios.**



SALIDAS

PROFESIONALES

- Artista 3D.
- Animador 3D.
- Rigger.
- Programador.
- Iluminador 3D.
- Artista de Entornos y Ambientación.
- Diseñador de Videojuegos.
- Programador de Videojuegos para Dispositivos Móviles.
- Ilustrador y Artista Conceptual.
- Diseñador y Artista de Efectos Visuales.
- Diseñador de Interfaces Gráficas.
- Diseñador de Niveles.
- Guionista.
- Desarrollador de Videojuegos.
- Social Media Manager y Marketing.

PERFIL DE INGRESO:

Para poder acceder a los estudios tienes que contar con uno de los siguientes requisitos:

- Haber completado el Curso de Acceso a HND y estar en posesión del título oficial Pearson BTEC Level 3 Subsidiary Diploma in Creative Media Production.
- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Estar en posesión del Título de Técnico de Grado Medio.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.



DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

HND IN GAME DEVELOPMENT

MÁS INFORMACIÓN:



ESCUELA
SUPERIOR
INTERNACIONAL
DE DISEÑO

ESCUELA SUPERIOR INTERNACIONAL DE DISEÑO – ESI MURCIA

CALLE FARO 7, ESPINARDO (MURCIA) 30100

968 24 58 88

info@esimurcia.com