

www.esimurcia.com



TITULACIÓN OFICIAL

ESPECIALIZACIÓN DE CFGS EN

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y

REALIDAD VIRTUAL



NUESTRA ESCUELA

Diseño, Tecnología, Creatividad.

**SOBRE LOS
ESTUDIOS**

DURACIÓN
1 AÑO ACADÉMICO

METODOLOGÍA
PRESENCIAL

HORAS SEMANALES
16 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**



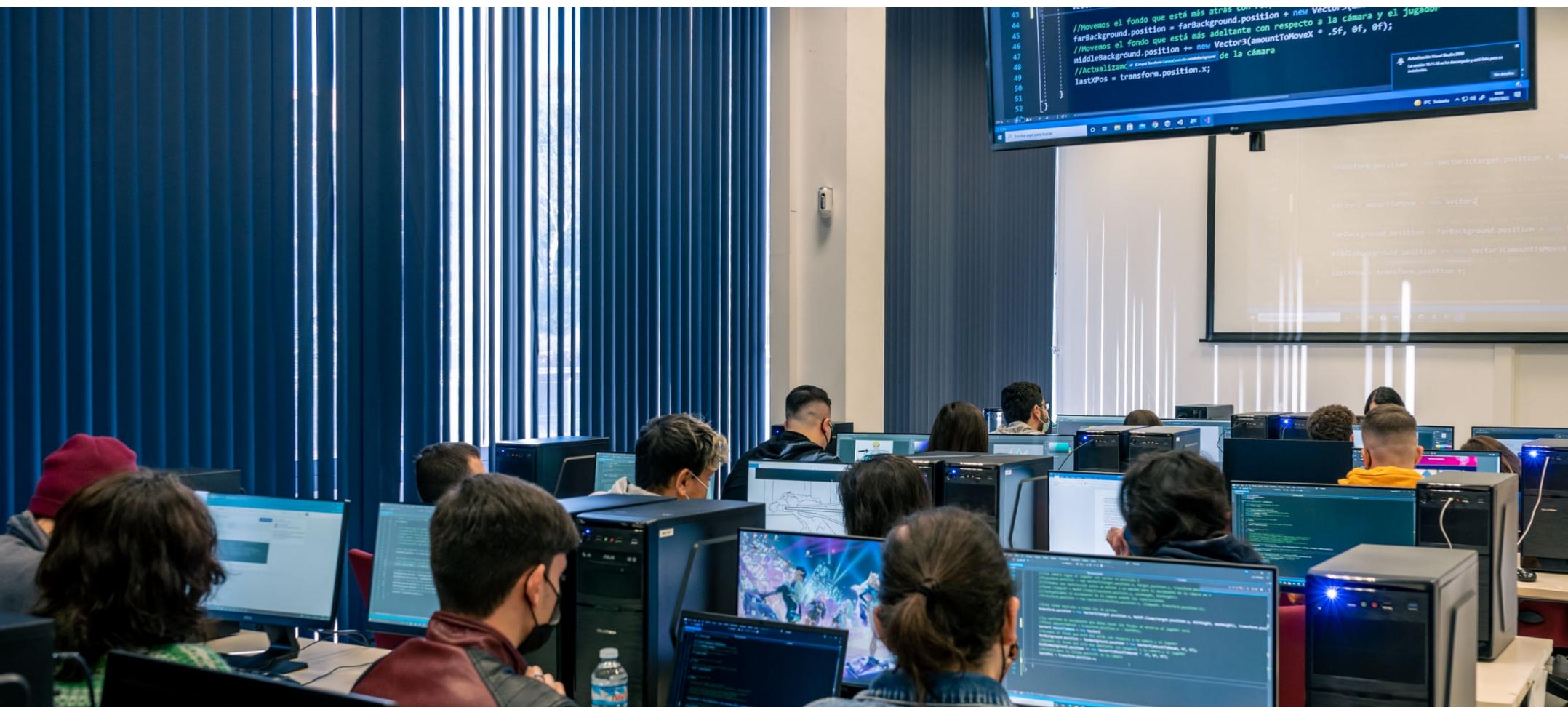
**20 AÑOS DE
EXPERIENCIA EN
LA FORMACIÓN**

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.

Contamos con aulas equipadas perfectamente para este ámbito. Además tenemos material y herramientas especializados, ya que somos un centro de formación con más de 20 años de experiencia en este ámbito. Todo ello culmina con un equipo de profesores que en su mayoría son profesional en activo del sector de los videojuegos y comparten su experiencia con los estudiantes para potenciar los objetivos de los estudios.



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.

DESARROLLO VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

Consigue especializarte en el sector con más crecimiento de los últimos años.

El curso Oficial de especialización consiste en diseñar y desarrollar videojuegos para diferentes dispositivos y plataformas. También aprenderás a garantizar la experiencia del usuario mediante la utilización de herramientas de última generación que permiten actuar en todas las fases de su desarrollo, así como, aplicaciones interactivas de realidad virtual y aumentada.

Conseguirás especializarte en una de las industrias creativas con más crecimiento en estos últimos años, la cual es un sector estratégico y se ha convertido en un motor principal y global del entretenimiento.

Los objetivos abarcan todo el proceso del desarrollo de un videojuego en sus distintos ámbitos, desde el diseño hasta la publicación del mismo. Explorarás aspectos visuales y programáticos, reforzándolo con el componente documental de los mismos. Aprenderás y desarrollarás todas las fases del proceso creativo y tecnológico a través de la ideación, diseño, generación de recursos 2D Y 3D, integración, desarrollo de mecánicas, testeo y publicación.



PLAN DE FORMACIÓN

El plan de estudios se basa en las principales áreas para desarrollar un conocimiento especializado en el ámbito y dinamizar el perfil profesional.

ASIGNATURAS:

- Programación y motores de videojuegos.
- Diseño gráfico 2D y 3D.
- Programación en red e inteligencia artificial.
- Realidad virtual y realidad aumentada.
- Gestión, publicación y producción.



TITULACIÓN:

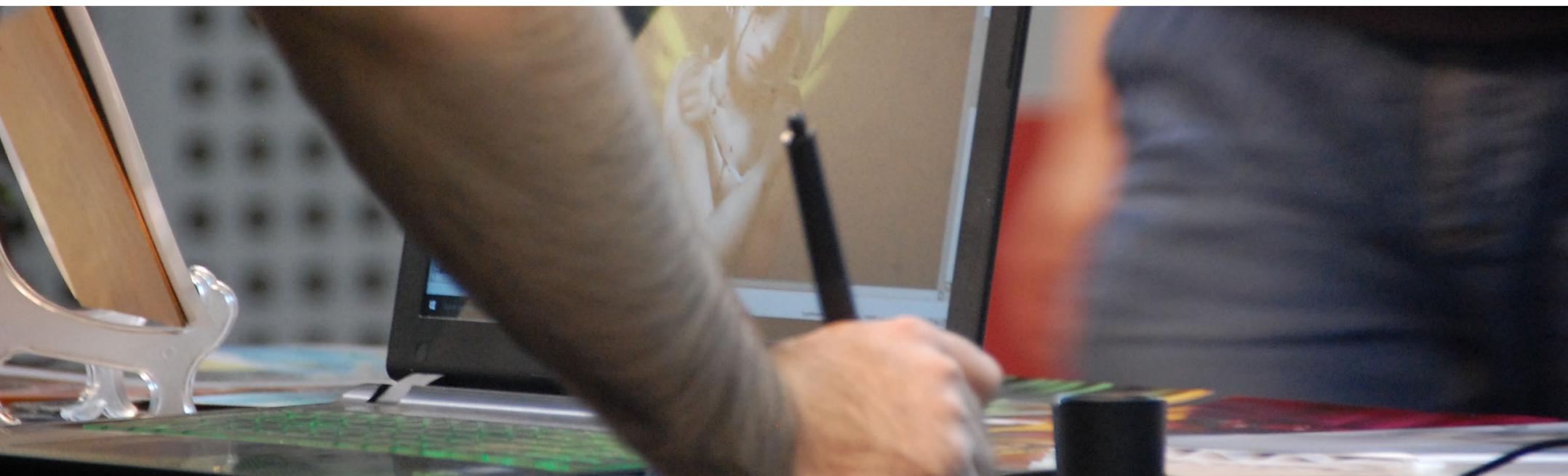
Los estudiantes que realicen este Curso de Especialización en Desarrollo de videojuegos y realidad virtual obtendrán un título oficial español de especialización en Formación Profesional reconocido por el Ministerio de Educación mediante Real Decreto. Estamos hablando, por tanto, de una formación encaminada a favorecer un empleo de calidad y de una economía basada en la creatividad.

SALIDAS

PROFESIONALES

La industria de los videojuegos y la realidad virtual es una de las que más ha crecido en estos años y se ha reflejado con una gran demanda de profesionales en estos sectores.

- Programador de videojuegos.
- Responsable de pruebas de videojuegos.
- Responsable del proceso de creación del videojuego.
- Diseñador gráfico 2D y 3D de videojuegos.
- Desarrollador independiente de videojuegos.
- Desarrollador de aplicaciones de realidad virtual, aumentada y mixta.
- Experto en inteligencia artificial para videojuegos.



PERFIL DE INGRESO:

El acceso de los aspirantes al curso de especialización podrá producirse si acreditan la finalización y titulación de los siguientes estudios de Formación Profesional Superior en:

- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos.



ESPECIALIZACIÓN DE CFGS EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

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