



LICENCIATURA EN

Diseño de Videojuegos



UNI

UNIVERSIDAD
INTERNACIONES
INNOVANDO EL FUTURO

CALIDAD INTERNACIONAL

Conviértete en
un profesional
del diseño de
videojuegos
potencializando
tus talentos.



DURACIÓN

4 años



**CATEDRÁTICOS
INTERNACIONALES**



**METODOLOGÍA HÍBRIDA
FLEXIBLE**

Educación 100% en línea con
eventos presenciales opcionales



CLASES EN VIVO

También quedan grabadas



TUTOR PERSONAL



**AMPLIO ESQUEMA DE
BECAS DISPONIBLES**



SOLICITA INFORMACIÓN

(+502) 2269 9463

info@uni.edu.gt

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

El programa solo se abrirá si existe el número
de alumnos matriculados suficiente.

La Licenciatura en Diseño de Videojuegos de InterNaciones te preparará para convertirte en un profesional de la industria del 'gaming', uno de los rubros con una mayor proyección. Profundizarás en los fundamentos de la programación de juegos al más alto nivel y adquirirás grandes habilidades para implementar código en la creación de videojuegos para consolas, PC o celulares, entre otros dispositivos.

Además, aprenderás sobre arquitectura de 'software', sistemas realidad virtual, programación de inteligencia artificial, plataformas multimedia y técnicas de animación. Así obtendrás un perfil profesional que aumentará tus oportunidades profesionales.

Objetivos

Aprenderás a:

- Desarrollar varios prototipos que te darán experiencia práctica que después podrás aplicar.
- Desenvolverte con las herramientas necesarias para trabajar en un estudio de producción de videojuegos.
- Diseñar la mecánica de juegos, buscando la inmersión del jugador en tu mundo, e implementar tus ideas en prototipos de juego y vertical slice.
- Realizar actividades académicas inspiradas en producciones reales de la industria.
- Obtener un portafolio profesional y completo, con el cual iniciar tu carrera en cualquier parte del mundo.

Campo laboral

El campo laboral de la licenciatura es bastante amplio, puedes trabajar en empresas que desarrollan aplicaciones, en un estudio de producción audiovisual, en un estudio de animación, en estudios de videojuegos u ofrecer tus servicios como freelance. Así, una vez finalices la Licenciatura en Diseño de Videojuegos podrás trabajar como:

- Game Designer and Writer (GDD and Mechanics)
- Game Artist (2D/3D)
- Game Character designer
- Game Animator
- Game FX Artist Environment and Level Designer
- Game Programmer (junior)

Metodología práctica

El modelo de aprendizaje de InterNaciones tiene un enfoque práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.

- Las clases más teóricas se componen de pequeñas píldoras de no más de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución de este
- Se darán clases en vivo orientadas a la resolución de los casos prácticos que se trabajen.
- Podrás utilizar cualquier dispositivo para acceder a tus clases: ordenador, móvil y tablet.

Plan de estudios

Primer semestre

- ▶ Matemática Básica 1 (6 créditos)
- ▶ Introducción a la Programación (6 créditos)
- ▶ Comunicación y Lenguaje 1 (6 créditos)
- ▶ Diseño Fundamental (6 créditos)
- ▶ Diseño Digital 1 (6 créditos)

Segundo semestre

- ▶ Técnicas de Programación 1 (6 créditos)
- ▶ Herramientas de Pensamiento (5 créditos)
- ▶ Historia del Arte 1 (5 créditos)
- ▶ Expresión Plástica (4 créditos)
- ▶ Diseño Digital 2 (6 créditos)
- ▶ Introducción al Diseño de Videojuegos (6 créditos)

Tercer semestre

- ▶ Factores Humanos (5 créditos)
- ▶ Historia del Arte 2 (5 créditos)
- ▶ Dibujo 1 (5 créditos)
- ▶ Hombre en Sociedad 1 (4 créditos)
- ▶ Metodología de la Investigación 1 (6 créditos)
- ▶ Animación 2D (6 créditos)

Cuarto semestre

- ▶ Estadística 1 (6 créditos)
- ▶ Historia del Arte 3 (5 créditos)
- ▶ Dibujo 2 (5 créditos)
- ▶ Hombre en Sociedad 2 (4 créditos)
- ▶ Introducción a la 3D (6 créditos)
- ▶ Interfases de Juegos (5 créditos)

Plan de estudios

Quinto semestre

- ▶ Motor de Videojuegos 1 (6 créditos)
- ▶ Inteligencia Emocional (4 créditos)
- ▶ Diseño de Personajes 2D (6 créditos)
- ▶ Escultura 3D (6 créditos)
- ▶ Diseño de Videojuegos 1 (6 créditos)
- ▶ 3D para Juegos (6 créditos)

Sexto semestre

- ▶ Motor de Videojuegos 2 (6 créditos)
- ▶ Ética Profesional (5 créditos)
- ▶ Animación 3D 1 (6 créditos)
- ▶ Modelaje de Personajes 3D (6 créditos)
- ▶ Diseño de Videojuegos 2 (6 créditos)

Séptimo semestre

- ▶ Tecnologías Emergentes (3 créditos)
- ▶ Habilidades Directivas y Liderazgo (6 créditos)
- ▶ Animación 3D 2 (6 créditos)
- ▶ Diseño de Videojuegos 3 (6 créditos)
- ▶ Diseño de Niveles (6 créditos)
- ▶ Proyecto de Desarrollo ESARTE-D 1 (6 créditos)

Octavo semestre

- ▶ Integración (6 créditos)
- ▶ Modelos de Negocios en Tecnología (5 créditos)
- ▶ Metodología de la Investigación 2 (6 créditos)
- ▶ Diseño de Videojuegos 4 (6 créditos)
- ▶ Portafolio y Freelancing (3 créditos)
- ▶ Proyecto de Desarrollo ESARTE-D 2 (6 créditos)

Plan de estudios

Otros

- ▶ Inglés 1 (1 créditos)
- ▶ Inglés 2 (1 créditos)
- ▶ Inglés 3 (1 créditos)
- ▶ Inglés 4 (1 créditos)
- ▶ Inglés 5 (1 créditos)
- ▶ Inglés 6 (1 créditos)

Otros Créditos

- ▶ Otras actividades con reconocimiento (4 créditos)
- ▶ Conferencias y Seminarios (7 créditos)
- ▶ Certificaciones Obligatorias (6 créditos)

Otros

- ▶ Trabajo de Graduación ESARTE-D (10 créditos)
- ▶ Examen de Trabajo de Graduación ESARTE-D (5 créditos)

total: 290 créditos

A young woman with dark hair is shown in profile, looking down at a device she is holding. She is wearing white headphones. The background is blurred, showing other people in a public setting. The overall tone is professional and focused.

InterNaciones: Formación Universitaria Internacional

InterNaciones es un centro de enseñanza superior privado fundado en 2009. Su principal objetivo es acercar la educación universitaria a los guatemaltecos, apoyando el desarrollo intelectual, social y profesional para favorecer el crecimiento del país.

Forma parte de la Red Global de Universidades PROEDUCA, lo que le permite ofrecer programas directamente en otras universidades de la Red, ampliando los horizontes y enriqueciendo la experiencia de sus alumnos exponiéndoles a metodologías, contenidos y claustros internacionales. Esto permite a sus alumnos obtener titulaciones de Guatemala, España y Estados Unidos.

InterNaciones es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Nuestra metodología está probada por más de 75.000 alumnos.

Las titulaciones que imparte InterNaciones están avaladas por el CEPS.



Metodología híbrida flexible



Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en directo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.

Adicionalmente, se realizarán **eventos presenciales opcionales**, que no forman parte de la evaluación académica, para que los estudiantes puedan conocer a sus compañeros y profesores, si así lo desean.



Recursos didácticos

El campus virtual de InterNaciones proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.



Tutor personal

En InterNaciones, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



Sistema de evaluación

En InterNaciones, se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes online**



Catedráticos internacionales con amplia experiencia laboral

El equipo docente de esta titulación está formado por profesores expertos en cada asignatura en la que imparten clase. Son profesionales en activo con un gran reconocimiento laboral, que comparten sus conocimientos en continua actualización. Además, contamos con catedráticos tanto españoles como guatemaltecos, proporcionando una docencia internacional de calidad.

La metodología de InterNaciones es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial



Diagonal 6 No. 11-97,
Zona 10, Ciudad de Guatemala

uni.edu.gt | info@uni.edu.gt | (+502) 2269 9463