

Maestría en
**DISEÑO Y
DESARROLLO DE
VIDEOJUEGOS**

uni.edu.gt

**FACULTAD DE
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**



Con la Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos alcanzarás el perfil profesional para afrontar los retos que genera la industria del videojuego.



Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor.

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

DURACIÓN

18 meses

DOBLE TITULACIÓN

Universidad InterNaciones
UNIR España

ESPECIALIDADES DE EEUU Y EUROPEAS

PROFESORES INTERNACIONALES

METODOLOGÍA ViP LEARNING

Educación 100% en línea
con eventos presenciales
opcionales

CLASES EN VIVO

También quedan grabadas

TUTOR PERSONAL

AMPLIO ESQUEMA DE BECAS DISPONIBLES

SOLICITA INFORMACIÓN

(+502) 2458 0776

info@uni.edu.gt

OBJETIVOS

Con la Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos de lograrás el perfil profesional para afrontar los retos técnicos y el proceso de creación de arte en videojuegos. Adquirirás el perfil de Game Developer y Game Designer al desarrollar tu propio videojuego con las herramientas más punteras.

La Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos de Universidad InterNaciones se ha desarrollado con el objetivo de dotarte de:



1. Capacidad de desarrollar el proceso de creación del arte en videojuegos.
2. Manejo de diferentes plataformas, lenguajes e interfaces que influyen en las creaciones de videojuegos.
3. Conocimiento de diseño, prototipado y creación de los juegos analógicos.
4. Habilidad para aplicar técnicas para F2P, tendencias UX, monetización, y desarrollo de "casual game".
5. Conocimientos de guionización y diseño de personajes del videojuego.
6. Capacidad de aplicar las características necesarias de jugabilidad y User Experience.

CAMPO LABORAL

Al finalizar la Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos habrás obtenido las competencias laborales para desarrollarte en:



- Game Designer:
- Level Designer
- UI/UX Designer
- Social Designer
- Economy Designer
- Desarrollador de UNITY
- Desarrollador de UNREAL
- Especialista en ocio digital interactivo
- Tester: podrás trabajar como evaluador de la calidad de los juegos



REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder a este máster es requisito indispensable contar con:

- Certificado total de estudios y título profesional de licenciatura en el área de Tecnología.

DOBLE TÍTULO GUATEMALTECO Y EUROPEO

En Universidad InterNaciones sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esa razón al finalizar tu Maestría obtendrás una doble titulación que hará tu curriculum vitae más atractivo:

Maestría guatemalteca avalada por el CEPS y otorgada por Universidad InterNaciones.

Título propio de La Universidad Internacional de la Rioja (UNIR España con valor curricular.



METODOLOGÍA PRÁCTICA

Modelo de aprendizaje práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.



Las clases teóricas se componen de píldoras de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución del mismo.



Clases en vivo para la resolución de los casos prácticos.



Podrás utilizar cualquier dispositivo: computadora, celular y tablet.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer bloque

Diseño de Juegos
(6 créditos)
Introducción a la Programación y Desarrollo de Videojuegos
(6 créditos)

Segundo bloque

Arte en el Diseño y Desarrollo de Videojuegos
(6 créditos)
Desarrollo de Videojuegos I
(6 créditos)

Tercer bloque

Narrativa y Experiencia de Usuario
(6 créditos)
Diseño Avanzado de Sistemas y Niveles
(6 créditos)

Cuarto bloque

Desarrollo de Videojuegos II
(6 créditos)
Animación
(6 créditos)

Quinto bloque

Trabajo de Graduación
(12 créditos)

Total: 60 créditos



FORMACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL

Universidad 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.

Universidad 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 Universidad InterNaciones están avaladas por el CEPS.



METODOLOGÍA VIP LEARNING

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 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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.



PROFESORES 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 que están trabajando en la actualidad, lo que les permite compartir con los

alumnos sus conocimientos en continua actualización. Además, contamos con profesores tanto españoles como guatemaltecos, proporcionando una docencia internacional de calidad.

La metodología de Universidad 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.



**FACULTAD DE
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**

Diagonal 6 No. 1197,
Zona 10, Ciudad de Guatemala

www.uni.edu.gt

**info@uni.edu.gt
(+502) 2458 0776**