

DIPLOMADO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

Un sector en auge, una actividad emocionante



- ✓ **Orientado 100%** a tu realidad profesional
- ✓ **Cero Inscripción**
- ✓ **No necesitas título** universitario para cursarlo
- ✓ **Aplicabilidad inmediata**
- ✓ **Estudia a tu propio ritmo**
- ✓ **Financiamiento** a meses sin intereses con tarjetas participantes

CONTÁCTANOS



Grupo  Planeta MX

 info@deustoformacion.com.mx

 55 1500 6668

 Deusto Formación México

 Deusto Formación México

 DeustoForMx

El **mercado de los videojuegos** se ha convertido en **uno de los más dinámicos** dentro de la industria del entretenimiento debido a sus **múltiples aplicaciones**: programas educativos, social marketing, serious games... Adquiere ahora la preparación que necesitas para crecer profesionalmente en este campo.

Domina herramientas y técnicas para diseño y desarrollo de videojuegos con GameMaker Lite, sin conocimientos previos.

DIRIGIDO A



- Profesionales relacionados con las nuevas tecnologías.
- Emprendedores que deseen aprovechar el crecimiento del consumo de videojuegos para generar un negocio rentable.
- Profesionales que trabajen en departamentos de comunicación o marketing y que deseen impulsar los videojuegos como herramienta de comunicación y formación.

HABILIDADES A DESARROLLAR



- Inicia o reorienta tu carrera como diseñador y **desarrollador de videojuegos** y ejecuta todo tipo de proyectos y aplicaciones, ya sea como animador, programador o artista digital.
- Crea tus propios videojuegos en 2D mediante el software especializado **GameMaker Lite**. Desarrolla **aplicaciones multijugador en varias plataformas**: PC, Mac y dispositivos móviles, sin necesidad de conocimientos previos de programación.
- Aprende los aspectos fundamentales para poner en marcha un **proyecto de videojuegos**: tipos de proyectos, acuerdos con editores, gestión de la propiedad intelectual y documentos necesarios para redactar una propuesta de desarrollo de videojuego.

TU DIPLOMADO EN TRES PASOS



En Deusto Formación contamos con un eficiente sistema de gestión y enseñanza que nos permite simplificar al máximo el proceso de admisión, inscripción y control de la evaluación y aplicabilidad de tu aprendizaje a tu entorno profesional, lo que te permitirá completar tu curso online de forma rápida y cómoda.

CONTACTAR

1

Llena el formulario de contacto que aparece en la página web, indicando el diplomado que te interesa. Uno de nuestros asesores pedagógicos se pondrá **en contacto contigo** para atender tus dudas sin ningún compromiso y si lo deseas inscribirte al diplomado con un **precio preferencial**.

Todo el proceso está garantizado por nuestro sistema de pago seguro.

2

ESTUDIAR

Aprende cuando y donde quieras. Tras inscribirte a los pocos días recibirás en casa tu **material didáctico** y acceso al **Campus online** para estudiar tus lecciones, realizar los ejercicios de evaluación y consultar a tu **profesor**.

3

CELEBRAR

Una vez completado el diplomado, habrás enriquecido tu **formación** y contarás con **nuevas herramientas y competencias** avanzadas para los retos que se te plantean en tu día a día laboral.

AVALES

Impulsa tu desarrollo profesional con una formación de calidad

Universidad Latinoamericana

Dedicada, desde hace 38 años, a impartir educación de excelencia en los niveles medio superior y superior. Es parte de Apollo Global, subsidiaria del grupo internacional Apollo Group. La familia de instituciones educativas de Apollo es reconocida a nivel mundial por su alta calidad educativa y su excelente servicio al estudiante.

Actualmente cuenta con 4 campus tradicionales y 9 campus ejecutivos, con una amplia oferta académica que comprende preparatoria, 19 licenciaturas, 4 maestrías y 6 especialidades; y continúa desarrollando el innovador concepto de Licenciaturas y Maestrías para Ejecutivos ULA.

Al finalizar el estudio del Diplomado y cuando superes tu evaluación, tendrás la titulación de Deusto Formación con el aval de la Universidad Latinoamericana.



PLAN DE ESTUDIOS



Duración:	250 horas
Plazo de estudio:	12 meses (según ritmo de estudio puedes concluir antes)
Tiempo de estudio sugerido:	4 a 6 horas a la semana
Metodología:	Diplomado online

Unidad Didáctica 1

El videojuego: evolución y mercado

- Orígenes técnicos y culturales de los videojuegos
- Evolución de la industria del videojuego
- Internet y su impacto en los videojuegos

Unidad Didáctica 2

Las bases del videojuego

- Ludología
- Interpretando los videojuegos
- Conceptos sobre diseño de videojuegos
- Géneros del videojuego

Unidad Didáctica 3

La técnica del videojuego

- Arquitectura interna
- Motores de los videojuegos
- Influencia de la técnica y el marketing en el diseño

PLAN DE ESTUDIOS

Unidad Didáctica 4 Diseño con GameMaker

- Qué es GameMaker y para qué sirve
- Diferentes ediciones
- Creación de un documento de diseño: etapas

Unidad Didáctica 5 Interfaz de GameMaker

- Opciones y elementos de GameMaker

Unidad Didáctica 6 Funcionamiento de GameMaker

- Proyecto y herramientas
- Creación de un proyecto
- Creación de la escena
- Aspectos gráficos
- 3D de objetos
- Textura de gestión
- Crear el mapa
- Crear un personaje
- Colisión de manipulación
- Mejoras en el juego
- Creación del menú

Unidad Didáctica 7 Desarrollo de un videojuego con GameMaker

- Documento de diseño según plantilla
- Archivos del juego

Proyecto

Desarrollarás un proyecto final que te permitirá poner práctica los conocimientos adquiridos, creando tu propio videojuego con GameMaker. Para ello, contarás con el apoyo constante de un profesor, al que podrás consultar sobre lo necesario para aplicar en este proyecto lo aprendido en el diplomado.

MATERIALES



- Guía de estudio.
- 7 unidades didácticas.
- 2 DVD con los contenidos del diplomado (los mismos que en la versión de e-learning) para que puedas acceder a ellos una vez finalizado el diplomado.
- 2 manuales del profesional:
 - Manual del Diseño y técnica del videojuego.
 - Manual del Desarrollador de videojuegos con GameMaker Lite.
- CD-ROM con el software de GameMaker Lite.

CRECE PROFESIONALMENTE CON DEUSTO FORMACIÓN Y GRUPO PLANETA

Los diplomados de Deusto Formación están 100% orientados a la realidad empresarial. Son prácticos, compatibles con tu vida profesional y personal, y puedes aplicar lo que aprendes en tu día a día. Su metodología flexible, con un servicio de consulta online, te permitirá adaptarte a las exigencias del mercado y ser un profesional cualificado. Consigue con tu diplomado la formación más actual sobre una de las profesiones de mayor relevancia en la actualidad.

Deusto Formación pertenece a la División de Formación del Grupo Planeta, grupo de comunicación líder en la producción de contenidos para el mercado de habla hispana. Cultura, formación, información y entretenimiento son sus principales ejes, y los que lo han convertido en el primer grupo editorial español y el sexto del mundo.

El éxito y el prestigio del grupo, en sus más de 50 años de historia, vienen de la mezcla de tradición y visión de futuro. Sus productos llegan actualmente a millones de personas en más de 30 países. Su sólida tradición empresarial y su capacidad para innovar constantemente le permiten asumir la posición de liderazgo y de generación de valor, al mismo tiempo que son elementos clave para satisfacer las nuevas y exigentes necesidades de la demanda.

