

# LICENCIATURA



## Ingeniería en Desarrollo de Software

RVOE Federal 20240274

[UOGLOBAL.EDU.MX](http://UOGLOBAL.EDU.MX)

**UO** GLOBAL  
UNIVERSIDAD  
ONLINE

# Objetivo de la licenciatura



Formar profesionistas con habilidades para innovar y desarrollar software vanguardista en diferentes ámbitos. Capacitados para dominar la recopilación, clasificación y estudio de información para crear propuestas efectivas en diversos niveles tecnológicos, empresariales, institucionales, ambientales y culturales.

## Perfil de egreso



Comprenderás a analizar los procesos de desarrollo de software en diferentes contextos empresariales, institucionales y de servicios.

Serás capaz de generar soluciones de desarrollo de software, considerando las implicaciones económicas y los riesgos.

Dominarás el seguimiento y evaluación de software, acciones, proyectos y su implementación.

## Oportunidades laborales



**Desarrollo de software:** diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de software en aplicaciones y plataformas.



**Diseño (UI/UX):** mejora de la experiencia del usuario (UX) y la interfaz de usuario (UI) para aplicaciones y sitios web.



**Ingeniería de sistema:** diseño, implementación y gestión de sistemas informáticos complejos, incluyendo redes, sistemas operativos, bases de datos y servidores.

Duración: **3 años**  
Asignaturas: **40**  
Periodicidad: **trimestral**



Modalidad  
**100% en línea**

# Plan de Estudios



Talento Humano	Administración de negocios	Redes de Colaboración y Creatividad
Informática	Matemáticas básicas	Pensamiento Crítico
Estructura de Datos	Medios de comunicación oral y escrita	Derecho Informático
Estadística	Diseño de Productos y Marcas	Ciberseguridad
Sistemas de Información	Ciencia de Datos	Algoritmos y Programación
Bases de Datos	Auditoría Administrativa	Herramientas para el Desarrollo de Sitios Web
Estrategias en Social Media	Frameworks, Tiendas Electrónicas y Espacios Digitales	Normatividad y Estandarización
Calidad y Preparación de Datos	CRM y Fidelización en línea	Minería de Datos
Visualización de Datos	Inteligencia Artificial	Proyectos Innovadores y Toma de Decisiones
Seguridad Informática y de Redes	Análisis de Negocios Digitales	Desarrollo de Aplicaciones Móviles
Lenguajes de Programación I	Lenguajes de Programación II	Lenguajes de Programación III
Organización y Gestión de Espacios Digitales	Simulación I	Simulación II
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	Inteligencia de Negocios
	Proyecto Final de la Carrera	



**Te damos la bienvenida a  
la plataforma de aprendizaje online  
#1 en el mundo**



**CANVAS**  
BY INSTRUCTURE

- Todo en un mismo lugar.
- Plataforma disponible 24/7.
- Sesiones en vivo y grabadas.
- Accede desde cualquier dispositivo.

**¡Máxima productividad sin descuidar tus actividades!**

**INSCRÍBETE Y  
ALCANZA TUS METAS  
PROFESIONALES**

