

Al terminar el Técnico en Desarrollo de Software el egresado tendrá dominio en:

Desarrollo de Software para diferentes dispositivos (móviles, web y escritorio)

Gestión y análisis de datos para toma de decisiones

Configuración de infraestructura tecnológica (redes y servidores)

Desarrollo de proyectos tecnológicos de software

ÁREAS DE OPORTUNIDAD LABORAL

# Técnico en DESARROLLO DE SOFTWARE

mesoamericana.edu.gt



Universidad Mesoamericana  
Campus Las Américas  
Avenida Las Américas 9-80 zona 9  
www.mesoamericana.edu.gt  
☎ 7728-8400



Facultad de Ingeniería



# DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

¿TE APASIONA LA TECNOLOGÍA?

¿QUIERES CREAR APLICACIONES QUE MEJOREN LA VIDA DE LAS PERSONAS?



La carrera de Técnico en Desarrollo de Software es tu puerta de entrada al emocionante mundo de la programación y la innovación tecnológica.

En la era digital actual, la demanda de profesionales en desarrollo de software está en constante crecimiento. Las empresas buscan talento para diseñar, desarrollar, implementar y gestionar aplicaciones y sistemas. ¡Tú puedes ser uno de ellos!

Prepárate para un futuro emocionante en el que podrás contribuir al avance tecnológico y marcar la diferencia en el mundo.

En la Universidad Mesoamericana estamos comprometidos a prepararte con una educación de alta calidad a través del equilibrio entre el conocimiento teórico y su aplicación práctica.

Como Técnico en Desarrollo de Software, tendrás la oportunidad de trabajar en una amplia gama de industrias, desde la salud, la educación y el entretenimiento. ¡Las posibilidades son infinitas!

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Completar el formulario de solicitud de admisión.
- Realizar la entrevista de admisión.
- Presentar fotocopia autenticada por un Notario del Título de Educación Media extendido por el Ministerio de Educación de Guatemala.
- Para los extranjeros, original o fotocopia autenticada del Acuerdo de Equiparación de Estudios que otorga el Ministerio de Educación de Guatemala.
- Fotocopia autenticada por un Notario del documento de identidad. Para los extranjeros, fotocopia autenticada de Pasaporte.
- Una fotografía blanco y negro en papel mate, tamaño 3 x 4 cm.

**3 AÑOS**  
Plan diario

**18:15 a  
21:30 horas**

## ÁREAS DE LA CARRERA

Redes y sistemas operativos

Bases de datos

Programación multiplataforma

Proyectos de software

## PÉNSUM DE ESTUDIOS

### Primer Semestre

- Programación I
- Bases de Datos I
- Técnicas de Estudio I
- Inglés I

### Segundo Semestre

- Programación II
- Bases de Datos II
- Sistemas Operativos
- Ingeniería del Software I
- Inglés II

### Tercer Semestre

- Programación Web I
- Bases de datos III
- Antropología Filosófica
- Inglés III
- Estructuras Lógicas I
- Ingeniería del Software II

### Cuarto Semestre

- Programación Web II
- Redes
- Filosofía social
- Inglés IV
- Estructuras lógicas II
- Métodos de Investigación Tecnológica

### Quinto Semestre

- Programación de dispositivos móviles I
- Seguridad informática
- Emprendimiento Tecnológico
- Estadística
- Legislación Informática

### Sexto Semestre

- Programación de dispositivos móviles II
- Arquitectura de Sistemas
- Tecnologías Emergentes
- Ética Profesional
- Dibujo CAD