

Licenciatura

# Aplicaciones Web y Móviles



3años

modalidad online

Validez Oficial de Estudios  
**SEP RVOE 20240353**  
16/02/2024

## Temario Académico

No es solo un listado de materias, es tu ruta diseñada estratégicamente para convertirte en un creador de soluciones tecnológicas. Cada cuatrimestre te sumergirás en una nueva etapa de aprendizaje para dominar las herramientas y habilidades que te permitirán construir las aplicaciones del futuro y dejar una huella en el mundo digital.

### Primer Cuatrimestre

Bases de programación  
Introducción a las plataformas y tecnologías móviles  
Diseño  
Comunicación oral y escrita  
Matemáticas discretas

### Segundo Cuatrimestre

Programación I  
Tecnologías web de código abierto y .NET  
Diseño digital  
Mercadotecnia  
Cálculo diferencial e integral

### Tercer Cuatrimestre

Programación II  
Diseño gráfico para web  
Sistemas operativos  
Bases metodológicas de la investigación  
Inglés I

### Cuarto Cuatrimestre

Entorno de programación web  
Metodología del desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles  
Ingeniería de software  
Emprendedurismo de proyectos web  
Inglés II

### Quinto Cuatrimestre

Programación web I  
Programación de aplicaciones nativas para móviles  
Bases de datos I  
Multimedia  
Inglés III



## Sexto Cuatrimestre

Programación web II  
Aplicaciones móviles para iOS  
Bases de datos II  
Modelado y animación 3D  
Inglés IV

## Séptimo Cuatrimestre

Diseño e implementación de sitios web  
Programación multiplataforma para aplicaciones móviles  
Comercio electrónico (E-commerce)  
Marketing digital  
Fundamentos de redes

## Octavo Cuatrimestre

Cómputo en la nube  
Aplicaciones móviles para Android y otros dispositivos  
Negocios electrónicos (B-commerce)  
Legislación informática  
Interconexión de redes

## Noveno Cuatrimestre

Realidad virtual aumentada  
Soporte y publicación de aplicaciones móviles

**TU CARRERA EN TECNOLOGÍA  
COMIENZA AQUÍ**

---



**info@iuntesla.com**

**+55 27 73 14 16**

Calle Agustín Torres Cravioto, número 102,  
colonia Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo.

Licenciatura  
**Aplicaciones Web y  
Móviles**

