

Tecnología Superior

# Desarrollo de Aplicaciones Móviles

RPC-SO-08-No.255-2021



**Modalidad:**  
Presencial

5 semestres / 2 años y medio



## Perfil profesional

El profesional de la carrera de Tecnología en Desarrollo de Aplicaciones Móviles tendrá sólidos conocimientos en programación, tecnologías de la información y comunicación, desarrollo de aplicaciones móviles y web, análisis de sistemas, fortalezas en el uso de utilitarios y software, capacidad para desenvolverse en ambientes automatizados y congestionados, fluidez de operaciones, optimización de recursos, proactivo con lógica de prioridades, pensamiento crítico, toma de decisiones y resolución de conflictos en su ámbito profesional y se encontrará en la capacidad de dirigir o desarrollar una microempresa así como seleccionar y aplicar herramientas informáticas orientadas al diseño de aplicaciones móviles y al desarrollo de aplicaciones para la web.

## Campo ocupacional

- Diseñador y programador de aplicaciones para dispositivos móviles
- Programador en empresas de desarrollo de software
- Programador de juegos para dispositivos móviles
- Creador de aplicaciones para dispositivos Android e IOS
- Emprendedor de Pymes orientadas al desarrollo de aplicaciones móviles
- Diseñador y programador de interfaces gráficas de usuario orientadas a la web
- Programador de aplicaciones móviles en empresas públicas y privadas

## Horarios disponibles

### 🕒 Diurno

Lunes a Viernes  
08h00 - 13h20

### 🕒 Nocturno B

Sábados  
08h00 - 19H00

Conexión virtual según horario

Lunes a Viernes  
19h00 - 21h30

## Requisitos

- Título de bachiller original o acta de grado original
- Copia de cédula o pasaporte a color (En el caso de ser extranjero, presentar visa de estudios)
- 1 foto digital tamaño carné
- Depósito bancario de inscripción y matrícula

## Malla curricular

### Nivel 1.

Matemáticas  
Metodología de la investigación  
Comunicación oral y escrita  
Computación básica  
Fundamentos de programación  
Fundamentos de base de datos

#### Seminario

### Nivel 2.

Estadística  
Cálculo  
Desarrollo de aplicaciones móviles I  
Sistemas operativos móviles  
Redes y conectividad I  
Inglés I

#### Seminario

### Nivel 3.

Realidad nacional  
Base de datos I  
Redes y conectividad II  
Desarrollo de aplicaciones móviles II  
Ingeniería de software  
Inglés II

#### Seminario

### Nivel 4.

Base de datos II  
Diseño dirigido al usuario  
Legislación informática  
Infraestructura tecnológica  
Proyectos informáticos  
Seguridad informática

#### CIS: Inglés A2.1

### Nivel 5.

Metodología del software  
Creación de juegos y aplicaciones para android  
Emprendimiento  
Ética y responsabilidad social  
Responsabilidad social  
**Trabajo de Integración Curricular  
o Exámen Complejo (titulación)**

#### CIS: Inglés A2.2

## Costo de semestre

- **Inscripción:** \$25
- **Costo de semestre:** \$802
- **Plan de contado:** si cancelas en efectivo obtienes un descuento de \$80 y sólo cancelas \$722
- **Plan financiado:** Matrícula \$316 y 3 cuotas de \$162 canceladas del 10 al 30 de los meses de octubre, noviembre y diciembre.
- **Nota:** Si pagas con tarjeta de crédito no hay descuento

## Cuenta única para depósito o transferencia

- **A nombre de Instituto Tecnológico Superior Sudamericano**  
Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2903571995
- **Datos que solicita la entidad bancaria en caso de transferencias**  
Beneficiario: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO  
RUC: 1190082748001  
Email: cuotaists@tecnologicosudamericano.edu.ec
- **Nota:**  
- Una vez realizado el depósito o transferencia, enviar el documento y datos al WhatsApp Nro. 095 928 6997

## Fechas de inscripciones o matrículas

Para el semestre **Noviembre 2024 - Marzo 2025** ya puedes inscribirte desde el **lunes 20 de mayo del 2024**  
**MATRÍCULAS ORDINARIAS:** A primer semestre del lunes 03 de junio al sábado 19 de octubre del 2024  
**MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS:** Del lunes 21 de octubre al viernes 01 de noviembre del 2024  
**MATRÍCULAS ESPECIALES:** Del martes 05 de noviembre al sábado 09 de noviembre del 2024

**INICIO DE CLASES:** Martes 05 de noviembre del 2024

\*Esta información es solo para estudiantes de ingreso a primer semestre