TECNOLÓGICO
SUDAMERICANO

Tecnología Superior

DESARROLLO DE SOFTWARE

NOVIEMBRE 2025 - MARZO 2026

CAMPUS MACHALA

¡Crea tu futuro desde tu meta profesional!

Tecnología Superior

Desarrollo de Software

RPC-SO-09-No.167-2023

Modalidad:
Presencial

5 semestres / 2 años y medio

Perfil **profesional**

El profesional Tecnólogo en Desarrollo de Software analiza, diseña y codifica aplicaciones de software, sintetizando la fundamentación teórica de los algoritmos, análisis de sistemas y bases de datos, con el manejo de herramientas y lenguajes de programación actuales respetando los estándares internacionales de calidad y la normativa legal vigente para brindar solución a los problemas empresariales del sector público y privado automatizando sus procesos y optimizando sus recursos.

Campo **ocupacional**

- Programador en empresas de desarrollo de software
- Gestor de bases de datos en empresas de desarrollo de software
- Técnico programador para empresas públicas y privadas
- Técnico asistente en mantenimiento de hardware y software
- Técnico en análisis de soluciones de software
- Programador de sitios web y aplicaciones móviles

Horarios **disponibles**

Diurno

Lunes a Viernes
08h00 - 13h20

Malla **curricular**

Nivel 1.

Estadística
Algoritmos
Estructura de datos
Lógica matemática
Metodología de la investigación
Inglés I

Seminario

Nivel 2.

Análisis y diseño de sistemas I
Base de datos I
Lenguajes de programación de escritorio I
Cálculo
Metodología de desarrollo de software
Inglés II

Seminario

Nivel 3.

Análisis y diseño de sistemas II
Base de datos II
Lenguajes de programación de escritorio II
Arquitectura de hardware y redes
Centros de cómputo
Implementación de sistemas gestores de contenido

Seminario

CIS: Inglés A2.1

Nivel 4.

Programación web I
Programación móvil I
Control de hardware
Gestión de software para centros de cómputo
Proyectos informáticos
Emprendimiento

CIS: Inglés A2.2

Nivel 5.

Programación web II
Programación móvil II
Ética Profesional y responsabilidad social
Unidad Curricular:
Diseño y ejecución de proyectos

Fechas de inscripciones y matrículas

Semestre noviembre 2025 - marzo 2026: ya puedes inscribirte desde el 2 de junio de 2025.

MATRÍCULAS ORDINARIAS: Desde el 2 de junio hasta el sábado 18 de octubre de 2025.

MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS: Del lunes 20 de octubre al sábado 1 de noviembre de 2025, con recargo del 10% del valor total del semestre.

MATRÍCULAS ESPECIALES: Del martes 4 al sábado 8 de noviembre de 2025, con recargo y con petición especial con documento de respaldo para justificar la matrícula.

Consulta con tu asesor académico sobre los descuentos y becas disponibles.

INICIO DE CLASES: **martes 4 de noviembre de 2025**

Nota: Esta información es exclusiva para estudiantes de ingreso a primer semestre