

Cachas
**TU MAGIA
TU FUTURO**

TECNOLÓGICO
UNIVERSITARIO
PICHINCHA



Título a obtener:
**TECNÓLOGO (A)
EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

2 AÑOS Y MEDIO
Duración
Tecnología Universitaria



www.tecnologicopichincha.ec

Inscríbete ahora
Más información:
098 335 6050

CAMPO OCUPACIONAL

- Analista de Big Data
- Especialista en Computación en la Nube
- Auditores de Sistemas
- Especialistas en Redes y Telecomunicaciones
- Gestor de Proyectos de Software
- Desarrollador de Software
- Desarrollador Web
- Desarrollador Móvil
- Especialistas en Seguridad Informática

MODALIDAD



PERFIL PROFESIONAL

- Obtendrás habilidades técnicas avanzadas en programación, desarrollo de aplicaciones web y móviles, seguridad informática, y gestión de proyectos de software.
- Contaras con la capacidad para diseñar, implementar y mantener soluciones tecnológicas innovadoras, adaptándose a los cambios constantes en el entorno tecnológico.
- Pódras analizar datos y optimizar sistemas que permitan resolver problemas complejos y mejorar la eficiencia de las aplicaciones que se
- Con un enfoque en la calidad, seguridad y cumplimiento normativo, este estarás preparado para liderar proyectos tecnológicos y trabajar en equipo, asegurando que los productos y servicios entregados cumplan con los más altos estándares.

MALLA CURRICULAR

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
Introducción a la Programación	Programación Orientada a Objetos	Seguridad Informática	Diseño de Infraestructura de Usuario	Auditoría de Sistemas
Estructura de Datos	Desarrollo Web	Pruebas de Software	Desarrollo de Aplicaciones Empresariales	Legislación Informática
Lógica Matemática	Programación Móvil	Gestión de Proyectos de Software	Optimización de Rendimiento	Redes y Telecomunicaciones
Metodología de la Investigación	Estadística Aplicada	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático	Big Data	Aplicaciones Distribuidas
Bases de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas	Ingeniería de Software	Programación Concurrente y Paralela	Computación en la Nube
Comunicación Digital	Algoritmos	Arquitectura de Software	Desarrollo Ágil de Software	Proyecto de Investigación

REQUISITOS INGRESO

- Título de bachiller
- 2 copias de cédula
- 2 fotos tamaño carnet
- 1 copia de papeleta de votación
- Certificado de tipo de sangre

REQUISITOS TITULACIÓN

- Nivel de inglés A2
- Prácticas Preprofesionales
- Servicio a la Comunidad

Cachas
**TU MAGIA
TU FUTURO**

CONOCE MÁS



 **098 335 6050**

 **098 436 1341**

www.tecnologicopichincha.ec