UNIVERSITARIO
PICHINCHA

Título: Tecnólogo Universitario (a)

Desarrollo de Software

Crea
TU MAGIA
TU FUTURO

2 AÑOS Y MEDIO
DURACIÓN

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
- Especialista en Seguridad Informática

MODALIDAD

Modalidad SemiPresencial

PERFIL PROFESIONAL

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

Somos Inclusivos

Crea, vive y emprende

Modalidad **SemiPresencial**

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 I	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 TITULACIÓN

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

RESOLUCIÓN #: RPC-SO-35-No.591-2023

CONOCE MÁS

Crea

TU MAGIA
TU FUTURO

CONOCE MÁS

098 335 6050

098 387 9491 - 099 751 1366 - 099 751 7668 - 099 897 9641 - 096 784 0405

www.tecnologicopichincha.ec