PUCE TEC

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Título: Tecnólogo Superior en Desarrollo de Software

N° DE RESOLUCIÓN
RPC-SO-26-No.629-2021

MODALIDAD: HÍBRIDA

MALLA CURRICULAR > en 4 SEMESTRES

NIVEL 1

- Programación I.
- Matemáticas I.
- Habilidades Profesionales.
- Álgebra.
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- Sistemas Operativos.

NIVEL 2

- Programación II.
- Bases de Datos I.
- Estructuras Discretas.
- Redes.
- Contextos e Interculturalidad.
- Prácticas Servicio Comunitario.

NIVEL 3

- Desarrollo Web.
- Bases de Datos II.
- Proyectos de Software.
- Ética Personal y Socioambiental.
- Prácticas Preprofesionales.

NIVEL 4

- Computación en la Nube.
- Desarrollo Móvil.
- Arquitectura Empresarial.
- Análisis de Diseño de Sistemas de Información.
- Emprendimiento.
- Unidad de Integración Curricular.

PERFIL DE EGRESO

- Desarrollo y diseño de interfaces de usuario.
- Desarrollar programas que operan en pc o la nube (infraestructura IT) usando los lenguajes de programación más usados.
- Diseñar y manejar de bases de datos.
- Aprovechar de manera intuitiva metodologías ágiles en su proceso de desarrollo.
- Conocer y entender las metodologías de arquitectura de infraestructura
- Utilizar recursos técnicos y herramientas para responder las preguntas y requerimientos de los clientes.
- Ofrecer asesoría y orientación a los clientes sobre el uso de software.
- Coordinar, supervisar y monitorear el buen funcionamiento y operación normal de los sistemas.
- Participar activamente de la implantación en producción de nuevos sistemas o cambios a los existentes.

CAMPO LABORAL

- Sector de la Tecnología de la Información y Comunicación.
- Sector Financiero y Bancario.
- Empresas dedicadas a SaaS (disposición softwares y soluciones de tecnología por medio de la internet, como un servicio).
- Empresas dedicadas al Desarrollo de Software.
- Consultoras, empresas de auditoria y analísis de datos.
- Sector de la Salud y servicios.

6 CONVENIOS

- Pitzer College de Claremont
- Ohio University
- Amazon web Services
- Fe y Alegría
- IBM
- Andean Trade

ÁMBITOS DE DESEMPEÑO

- Proporcionar un conjunto de contenidos con enfoque práctico que permitan la incorporación del profesional en las áreas y sectores relacionados al desarrollo de software.
- Aplicar conocimientos y destrezas de las TICs para mejorar los procesos, desarrollo y atención al cliente en relación con las actividades relacionadas al desarrollo de software.
- Implementar herramientas metodológicas y técnicas para la innovación, que asegure una gestión de calidad en desarrollo de software.
- Desarrollar capacidades de análisis, gestión, trabajo en equipo, comunicación e investigación para evaluar, adaptar e innovar tecnologías y procesos.
- Desarrollar conocimientos humanísticos, comprometiéndose con las transformaciones de los entornos en los que se desarrollan, promoviendo el respeto y el ser más para servir mejor a la sociedad.

HORARIOS FLEXIBLES

INVERSIÓN: 700 USD

REQUISITOS DE INGRESO

- Copia de cédula.
- Copia de papeleta de votación.
- Título de bachiller o acta de grado notazada.

PLAN DE PAGOS

- **DESCUENTOS ESPECIALES:**
  - Aprovecha nuestros descuentos especiales por LANZAMIENTO E INSCRIPCIÓN EN GRUPO
- **PLAN DE PAGOS:**
  - Pago hasta 3 cuotas, con una entrada mínima de 250 USD.
- **BECAS:**
  - Beca Discapacidad
  - Beca de Excelencia Académica

¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA TECNOLOGÍA EN LA PUCE?

- Currículo de vanguardia, proyectado en base a las necesidades de la industria.
- Metodologías de estudio innovadoras.
- Énfasis en la práctica y en la participación activa de los estudiantes.
- Docentes experimentados.
- Horarios que permiten compatibilizar los estudios y el trabajo.
- Precios muy accesibles.
- Laboratorios y talleres especializados.

PUCE TEC

https://puceapex.puce.edu.ec/pucetec/

MÁS INFORMACIÓN

SEDE MATRIZ QUITO

Av. 12 de Octubre 1076 y Vicente Ramón Roca

(02) 2991720 (593) 98 116 1199

admisiones@puce.edu.ec
kmendoza224@puce.edu.ec

SEDE SANTO DOMINGO

(593) 98 085 9079

mugandop@pucesd.edu.ec

SEDE IBARRA

(06) 2615 500 - 2615-631

(593) 99 236 2594

uci@pucesi.edu.ec
pucesitec@pucesi.edu.ec

PUCE IBARRA

Encuéntranos en redes sociales.

You Tube

TikTok

DEJA TU HUELLA