FUNDACIÓN UNIVERSITARIA UNIMONSERRATE

Técnico Laboral en Manejo de Herramientas para Codificación de Software y Aplicaciones Móviles

Virtual



¿Por qué estudiar *Técnico Laboral en Manejo de Herramientas para C odificación de Software y Aplicaciones Móviles?*

Estudiar el programa **Técnico Laboral en Manejo de Herramientas para Codificación de Software** y **Aplicaciones Móviles** te brinda la oportunidad de ingresar al mundo de la tecnología y desarrollar habilidades prácticas para crear, desarrollar y mantener soluciones digitales. Durante tu formación adquirirás conocimientos en lenguajes de programación, herramientas de desarrollo de software, diseño de aplicaciones móviles, bases de datos y solución de problemas tecnológicos. Además, fortalecerás competencias como el pensamiento lógico, la creatividad, la innovación y el trabajo en equipo, preparándote para responder a las necesidades de un entorno digital en constante evolución y ampliar tus oportunidades de crecimiento personal y laboral en el sector tecnológico.

Perfil Ocupacional

El Técnico Laboral en Manejo de Herramientas para Codificación de Software y Aplicaciones Móviles estará capacitado para apoyar procesos de desarrollo, codificación, implementación y mantenimiento de soluciones de software y aplicaciones móviles, utilizando herramientas tecnológicas y lenguajes de programación. Podrá participar en la creación de interfaces, gestión de bases de datos, pruebas de funcionamiento, identificación de errores y soporte técnico a sistemas informáticos. Estará en capacidad de desempeñarse como auxiliar de desarrollo de software, asistente de programación, auxiliar de pruebas de software, auxiliar de soporte tecnológico y asistente en desarrollo de aplicaciones móviles, aportando sus conocimientos, creatividad, pensamiento lógico y capacidad para resolver problemas en diferentes entornos tecnológicos..

Campos de Desempeño Laboral

Equipos de desarrollo de software, empresas de tecnología, empresas de desarrollo de aplicaciones, departamentos de sistemas de organizaciones públicas y privadas, emprendimientos digitales y proyectos tecnológicos.

Proyección

Titulo otorgado: Técnico Laboral en Manejo de Herramientas para Codificación de Software y Aplicaciones Móviles
Duración estimada: 3 Cuatrimestres
Modalidad: Virtual
Horarios: Diurna, nocturna y fines de semana

Perfil del egresado

Técnico con competencias para apoyar el ciclo de desarrollo de software: interpreta requerimientos básicos, codifica, prueba y documenta aplicaciones usando lenguajes de programación, entornos de desarrollo y control de versiones. Desarrolla aplicaciones básicas para dispositivos móviles y web, contribuye al diseño de interfaces funcionales y verifica su funcionamiento. Se destaca por resolver problemas, trabajar en equipo, comunicarse bien y aprender de forma continua.

EDAD MÍNIMA: 16 AÑOS. CERTIFICADO DE ESTUDIOS DE BÁSICA SECUNDARIA (GRADO NOVENO). AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN Y FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN. PAGO DE LOS DERECHOS DE INSCRIPCIÓN. ENTREVISTA DE ADMISIÓN.

Plan de Estudios
¿Qué materias verás durante el programa?

1 Cuatrimestre

- Componentes Funcionales del Entorno de Programación
- Compatibilidad Técnica y Tecnológica del Entorno
- Configuración de Programación
- Proyecto de Vida 1
- Trabajo Remoto y Transformación Digital

2 Cuatrimestre

- Inglés Básico
- Ejecutar Código de Programación
- Utilización de Programación
- Proyecto de Vida 2

3 Cuatrimestre

- Proyecto de Vida 3
- Práctica



PBX: 3 902202 - Ext. 1116 o 1126
info@unimonserrate.edu.co
Sede Unión Social Av. Calle 68 # 62-11
Unimonserrate

SEGUIMOS EMPODERANDO A LAS GENERACIONES FUTURAS