

AUXILIAR EN CODIFICACION DE SOFTWARE

MODALIDAD VIRTUAL

Virtual | Presencial
Escuela de Ingeniería



¡Atrévete,
innova y

CREA
TU FUTURO

en
IDITEK!

¿Por qué estudiar TÉCNICO LABORAL EN AUXILIAR EN CODIFICACIÓN DE SOFTWARE en IDITEK?

Estudia con nosotros y fórmate para dar tus primeros pasos firmes en una de las industrias con mayor demanda laboral del mundo. Aprenderás a configurar y preparar entornos de desarrollo, gestionar código de forma técnica y ordenada, verificar la compatibilidad y los requisitos de cada proyecto, y ejecutar pruebas y depuración de software con estándares profesionales. Todo esto lo complementarás con lógica y matemática aplicada a la programación, pensamiento crítico e inglés técnico. Además, gracias a nuestra metodología Student's Journey, estarás preparado para integrarte a equipos de desarrollo con responsabilidad digital y capacidad de resolver problemas, siempre con un enfoque innovador y conectado con la industria tecnológica global.

PLAN DE ESTUDIOS

Total de créditos
Académicos: 30

Total de
Asignaturas: 10

MÓDULOS ESPECÍFICOS

Créditos

01	Componentes del Entorno de Desarrollo	3
02	Compatibilidad y Requisitos Técnicos en Desarrollo de Software	3
03	Configuración y Preparación del Entorno de Desarrollo	3
04	Uso Técnico del Entorno y Gestión del Código	3
05	Ejecución, Pruebas y Depuración de Software	3

Total módulos: 5

Total Créditos: 15

MÓDULOS INSTITUCIONALES

Créditos

06	Comunicación Técnica y Documentación de Software	3
07	Matemática y Lógica Aplicada a la Programación	3
08	Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas en TI	3
09	Seguridad y Salud en el Trabajo para Entornos Digitales	3
10	Inglés Técnico para Desarrollo de Software	3

Total módulos: 5

Total Créditos: 15

VIGILADA MIENEDUCACIÓN

PERFIL DEL EGRESADO Y SERVICIOS QUE PODRÁS OFRECER

Como egresado del programa estarás capacitado para desempeñarte como:



Programador Junior

Codificación de componentes de software según requisitos técnicos.



Auxiliar de Pruebas de Software (QA)

Ejecución de pruebas, depuración y reporte de errores.



Técnico en Configuración de Entornos

Instalación y preparación de herramientas y entornos de desarrollo.



Auxiliar de Soporte Técnico de Software

Atención de incidencias y verificación de compatibilidad técnica.



Documentador Técnico de Software

Elaboración de manuales y documentación técnica del código.

THE ULTIMATE
EDUCATION
EXPERIENCE