





**Instituto de
Desarrollo e
Innovación**

TÉCNICO LABORAL

**MANEJO DE
HERRAMIENTAS PARA
LA CODIFICACIÓN
DE SOFTWARE**

Resolución No. 12-0044 del 02
de octubre



¡Matricúlate ya!



Duración:
3
semestres



Modalidad:
A distancia



Certificación otorgada:
TÉCNICO LABORAL EN MANEJO DE
HERRAMIENTAS PARA LA
CODIFICACIÓN DE SOFTWARE




Valor del semestre

\$ 1,396,000

*Valor de inscripción: \$60.000




Perfil del Egresado



-  *Dominio de entornos de programación: Reconocimiento, configuración y optimización para un rendimiento impecable.*
-  *Manejo avanzado de herramientas de codificación y depuración, asegurando software eficiente y sin errores.*
-  *Ejecución y validación de código con altos estándares técnicos, garantizando calidad y precisión.*

Perfil ocupacional



-  *Desarrollador web junior, capaz de construir aplicaciones completas con MEAN Stack, desde el backend hasta el frontend.*
-  *Asistente técnico en programación, con dominio de Excel, lógica computacional y herramientas básicas para apoyar procesos digitales.*
-  *Soporte en proyectos TI, con inglés técnico, visión de negocio y experiencia práctica para integrarse a equipos de desarrollo o emprendimiento.*



PLAN DE ESTUDIOS

| Semestre 1 | Cr. | Semestre 2 | Cr. | Semestre 3 | Cr. |
|--|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Inglés I | 2 | Inglés II | 2 | Mean Stack 3 (FRONTEND) | 2 |
| Fundamentos matemáticos | 2 | Mean Stack I (BACKEND) | 3 | Plan de negocio | 2 |
| Excel básico | 2 | Mean Stack 2 (BACKEND) | 2 | Electiva | 2 |
| Fundamentos de programación | 3 | Prácticas Básicas 300 horas | - | Prácticas Básicas 300 horas | - |
| Fundamentos de programación con JAVASCRIPT | 3 | Total créditos | 7 | Total créditos | 6 |
| Total créditos | 12 | | | | |






Doble Titulación

Cursando un semestre adicional, el estudiante podrá tener doble titulación en Asistencia y soporte en tecnologías de la información

Somos una marca



-  Avenida Carrera 14 #68-11
Bogotá, Colombia
-  www.idi.edu.co
-  admisiones@idi.edu.co

