

Técnico Laboral por Competencias

DESARROLLO DE SOFTWARE

Resolución de Renovación de Registro No 3064 del 15 de Agosto de 2023
Secretaría de Educación del Tolima



Modulos Especificos

004
Lógica y Algoritmos
en Python
36 horas

017
Programación
Orientada a Objetos
(Java o Python)
48 horas

018
Diseño Web II (JS
avanzado +
frameworks básicos)
36 horas

019
Bases de Datos II
(consultas avanzadas,
modelado y SQL
práctico)
36 horas

020
Desarrollo de
Aplicaciones Móviles
con React Native
36 horas

017
Introducción a Bases
de Datos Relacionales
(MySQL)
36 horas

021
Diseño Web I
(HTML, CSS, JS
básico)
36 horas

054
Backend con
Node.js (APIs
REST)
24 horas

036
Hojas de Calculo
36 horas

036
Hojas de Calculo
36 horas



✓ Prácticas empresariales 540 horas

✓ Convenios para práctica
✓ Plataforma Académica

✓ Acompañamiento
Institucional.
✓ Presencial/virtual

Requisitos de Certificación

- ✓ Plan de estudios aprobado
- ✓ Terminación etapa productiva
- ✓ Certificación de nivel básico de Inglés
- ✓ Taller Marca Personal: CV y Entrevista

Modulos Transversales

- ✓ 006 Servicio al Cliente 24 horas
- ✓ 001 Informática 24 horas
- ✓ 010 EmpeLab 40 horas