



CETEC

Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

Programación Web

El curso de Auxiliar Técnico en **Programación Web** inicia con Fundamentos de programación y compendia las herramientas más importantes en el desarrollo de aplicaciones web como **JAVA** y **Python** y el manejo con la base de datos. Te iniciara en los conceptos necesarios para la programación Web a través de las herramientas más utilizadas. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado, y corporativo. Además para el resto de Ecuador está disponible en nuestra modalidad virtual.



Objetivo

Al terminar el proceso de capacitación el participante conocerá las herramientas necesarias para la creación de aplicaciones en entornos web.



¿A quién está destinado?

A cualquier usuario que requiera aprender las herramientas necesarias para la programación en entorno web basados en Python y Java.

Conocimientos previos

Conocimiento solvente en el manejo del computador.

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com



Contenido

Fundamentos de Programación

1. Introducción a POO
2. Modelo Entidad Relación
3. Conectividad a BDD
4. Introducción FrontEnd / BackEnd

JAVA

1. Lenguaje java
2. Teoría y filosofía de java
3. Iniciación al código java
4. Lenguaje java
5. Conceptos básicos de java. Programación en java
7. Interfaces gráficas de usuario

Python

1. Entorno de Trabajo
2. Datos
3. Estructuras
4. Procedimientos y Funciones
5. Paquetes y Módulos
6. Librerías En Python
7. Directorios
8. Programación orientada a objetos en Python
9. Herencia

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com