



CETEC

Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

JAVA Avanzado

Este curso está diseñado para usuarios que desean profundizar más en la programación **JAVA Avanzado**. 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 esta disponible en nuestra modalidad virtual.



Objetivo

El estudiante aprenderá a integrar el lenguaje de programación Java con tecnologías externas tales como XML, servicios web, base de datos, entre otros. Conocerá los conceptos de la programación de interface gráficas con Java.



¿A quién está destinado?

A Cualquier usuario informático o empleado de empresa que desee o necesite integrar aplicaciones desarrolladas con Java con otras aplicaciones, desarrollar interfaces gráficas, entre otros.

Conocimientos previos

JAVA Básico - Intermedio.

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

1. Tipos de Clases

Clases Concretas
Clases Abstractas
Clases Anidadas

2. Interfaz Gráfica

AWTSwing

3. Manipulación de Ficheros

Lectura de Archivos
Escritura de Archivos
Ficheros de Acceso Aleatorio

4. Procesamiento

XMLSAXDOM

5. Protocolos de Red

Sockets
Uso del protocolo
HTTPEnvío de correo electrónico
Invocación de Servicios WebSOAP
Invocación de Servicios Web RestFul

6. Integración con Base de Datos

Instalación del drive
Conexión con mysql
Desconexión con mysql
Ejecución de
Consulta
Statement
ResultSet
Ejecución de Actualización
Callable
Statement
Commit
Rollback
Excepciones de Base de Datos

7. Threads

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