



MarcoArevalo
/*Consultoría & Asesoría TI*/

JAVA-BUSINESS

Java® Empresas

Información general

Curso completo de java, que incluye desde lo mas básico, entendiendo la orientación a objetos y los elementos esenciales de Java, hasta la realización de productos bajo estándares JEE (Web Developer), incluyendo conceptos como HTML, Javascript, uso de Ajax, servlets, mvc, patrones diversos, base de datos, etc. Este curso no tiene requisitos mínimos, y tiene una duración aprox. De 2 meses, bajo 2 modalidades de trabajo, 3 veces por semana 2 horas, o 2 veces por semana en jornadas de 3 horas diarias.

Contenidos

- Html – introducción al DOM
- Html – CSS (hojas de estilo)
- Html – Javascript , el lenguaje de la web
- Html – Javascript y Ajax
- Html – Uso de frameworks Javascript
- Principios Básicos de Java y la orientación a Objetos.
- Clases y Objetos.
- polimorfismo, herencia, Abstracción
- overrides / overloads y clasificación de métodos
- Asignaciones, lectura , expresiones y tipos de datos.
- Condicionales Y Ciclos de Programa.
- Colecciones en java
- Arreglos y Matrices.
- Excepciones y Control de errores.
- Clases Abstractas
- Manejo de Procesos y Threads
- Packages y Programación en Capas (3-Tiers)
- Introducción a Java Internet.
- Java y HTML.
- Primeros Pasos: Servidores Apache
- Servlets y JSP.
- Servlets y el modelo MVC. (Modelo – Vista – Controlador)
- MVC, Conociendo algunos FrameWorks de Java : IoC y Spring
- Conexión de Java y Bases de Datos Distintas (MySQL, Sql Server, Oracle y ODBC)
- Explotación de Servicios en la red: WebServices (WSDL)



Nro. de Horas

48 hrs

Instructor: Marco A. Arévalo Zambrano

Correo electrónico:

nomasrojos@marcoarevalo.cl

Teléfono: +569 97461788

Lugar: Providencia

Horarios: A Convenir con Cliente

Formato del Curso

El curso se realiza bajo un proceso teórico-practico, desarrollando en clases ejemplos compilables y ejecutables, tanto por el docente como el alumno, motivando la realización de talleres que permitan autoevaluar la curva de aprendizaje por cada estudiante. La motivación es parte fundamental de la metodología que permite al alumno ir interiorizándose de los conceptos, aplicándolos en forma acumulativa y practica , finalizando el taller con el desarrollo de una pequeña aplicación.

Evaluación

Clase a Clase, con talleres a desarrollar y a evaluar paulatinamente durante el desenvolvimiento del curso.

Validez del programa de este curso

El presente programa es valido para el periodo 01 de Enero del 2014 al 31 de Diciembre del 2014.

Valor del Curso

Valor, Pago Contado (Efectivo, Deposito o Transferencia) **\$510.000 .-**