



MarcoArevalo  
/\*Consultoría & Asesoría TI\*/

# JAVADEV-01

## Java® Nivel 0 – P.O.O



### Nro. de Horas

24 hrs

**Instructor:** Marco A. Arévalo Zambrano

**Correo electrónico:**

[nomasrojos@marcoarevalo.cl](mailto:nomasrojos@marcoarevalo.cl)

**Teléfono:** +569 97461788

**Lugar:** Providencia

**Horarios:** A Convenir con Cliente

### Información general

Curso orientado a alumnos, ex-alumnos y Profesionales que deseen aprender lenguaje java desde 0, Entendiendo claramente el concepto POO y la aplicación del mismo en este lenguaje.

No tiene requisitos mínimos y su duración aproximada es de 1 mes, se imparte en 2 modalidades, 3 clases a la semana de 2 horas cada una o 2 clases a la semana de 3 horas cada vez.

### Contenidos

- 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.
- Manejo de Archivos.
- Excepciones y Control de errores.
- Clases Abstractas
- Interfaces gráficas SWING/AWT.
- Packages y Programación en Capas (3-Tiers)
- Bases de datos.
- Manejo de Concurrencia.
- Uso de librerías Externas.
- Desarrollo de una Java App

### 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) \$255.000 .-