

## Formación inicial JAVA

Este curso introduce al alumno en el mundo del lenguaje JAVA. En su contenido se desarrollan los conceptos iniciales, modalidad de desarrollo, estructuras y todo lo necesario para desarrollar las fortalezas necesarias en este lenguaje de programación orientada a objetos.

**Destinatarios:** Informáticos, desarrolladores o idóneos interesados en asimilar los conocimientos iniciales y fundamentales de programación JAVA.

**Duración** 24hs

**Objetivos:** Conocer los conceptos y aplicaciones fundamentales de programación orientada a objetos. Desarrollar una base sólida que permita aplicar los conocimientos aprendidos en actividades laborales cotidianas. Adquirir el conocimiento necesario para aplicar desarrollo JAVA.

## Programa de estudio

- Historia
- Conceptos principales
- Estructura
- Paradigmas de Programacion
- POO (Programacion Orientada a Objetos)
- Tratamiento del objeto
- Clases y métodos
- Interfaces
- Herencia
- Encapsulamiento
- Keywords
- Control de Flujo
- Métodos y funciones
- Capacidades Gráficas.
- Lectura / Escritura de Base de Datos o Archivos

Para el dictado en oficinas de QAUstral o in company se requiere una PC por Alumno.