



PROGRAMACIÓN JAVA

Objetivos

A través de este curso se abordarán las partes más importantes de Java a fin de estudiar con más profundidad esta plataforma. De este modo, se darán a conocer al alumno la sintaxis y la forma de organizar las clases e interfaces en paquetes, conceptos fundamentales como excepciones e hilos y el uso de ficheros externos.

Destinatarios

Profesionales del mundo de la programación.

Contenidos

- ◆ Introducción a la plataforma Java
- ◆ Conceptos básicos de la programación orientada a objetos
- ◆ Preparando el entorno
- ◆ Palabras clave. Tipos de datos. Operadores. Identificadores. Variables y constantes
- ◆ Literales
- ◆ Cadenas y arrays
- ◆ Comentarios
- ◆ Estructuras de control de flujo
- ◆ Objetos: creación, uso y eliminación
- ◆ Clases. Herencia y polimorfismo. Paquetes
- ◆ Clases abstractas e interfaces
- ◆ Excepciones
- ◆ Paquetes: creación y utilización. Los paquetes suministrados con Java
- ◆ La clase System. Los canales de entrada y salida estándar



PROGRAMACIÓN **JAVA**

Duración

35 horas (formación online + material complementario)

Plazo

El alumno dispondrá de un plazo máximo de 6 semanas para la realización del curso.

Diploma

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá un Diploma acreditativo de CONDUCTA FORMACIÓN de la realización del curso.

Observaciones

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.