

Programador Avanzado J2SE (JSE-2)

Java es el entorno por excelencia en aplicaciones independientes de la plataforma operativa. Las aplicaciones Java permiten el despliegue rápido ya sea en el escritorio como en la Web.

Un curso a su medida

¿ Está interesado en adquirir los niveles necesarios para programar aplicaciones avanzadas en Java ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para avanzar en la programación de aplicaciones Java más complejas.

Curso ID	JSE-2
----------	-------

Duración	5 días
----------	--------

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos que poseen conocimientos elementales de programación Java.

Prerrequisitos

Para aprobar este curso los estudiantes deberían ser capaces de:

- Usar el hardware de computador básico (monitor, teclado y mouse).
- Introducir comandos y caracteres de control desde el teclado.
- Conocimientos elementales de programación.
- Conocimientos similares al curso JSE-1.

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Conocimiento avanzados del lenguaje Java.
- Conocimientos elementales de AWT y applets Java.
- Capacidad de manejar excepciones del lenguaje.
- Generar aplicaciones que procesen las entradas y salidas estándar.
- Efectuar conexiones con orígenes de datos.

Contenido

- El paquete AWT
 - Introducción a las interfaces visuales
- Java foundation Classes
 - Estudio del paquete centrándose en Swings
- Java Applets
 - Introducción
 - Referencias en HTML
- Manejo de Excepciones
 - Introducción
 - Mecanismo de tratamiento de errores
- Entrada/Salida
 - Introducción
 - Mecanismos de Entrada/Salida
- Acceso a Bases de Datos
 - Introducción a JDBC
 - Conexiones JDBC
 - Conexiones con distintos orígenes de datos.