

Novedades JSE 5 y JEE 5

REF: 119



Duración: 35 horas

Perfil: Avanzado

Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores y Analistas Java.

Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con el lenguaje de programación Java tanto en el desarrollo de Aplicaciones J2SE como en J2EE. Se requieren conocimientos de EJB 2.x.

Objetivos

Desarrollar aplicaciones Java JSE y JEE con las nuevas características introducidas en las versiones 5. Comprender y utilizar las características de los tipos genéricos, anotaciones, inyección de dependencias e interceptores.

Contenido

1. Java Standard Edition 5
 - 1.1. Generics
 - 1.2. Anotaciones
 - 1.3. Resto de cambios en JSE.
 - 1.4. Nuevos Lenguajes de la plataforma Java : Groovy (**opcional**)

2. Introducción a Java Enterprise Edition 5
 - 2.1. Servlet 2.5 y JSP 2.1
 - 2.2. JSF 1.2 (**opcional**)
 - 2.3. Tecnología EJB 3
 - 2.3.1. Tipos de EJB
 - 2.3.1.1. Stateless
 - 2.3.1.2. Statefull
 - 2.3.1.3. Message Driven
 - 2.3.2. Ciclo de vida de un bean
 - 2.3.3. Seguridad en la invocación a métodos
 - 2.3.4. Transacciones
 - 2.3.5. programación de interceptores (AOP)
 - 2.4. Manejo de entidades con JPA 1
 - 2.4.1. Mapeos de clases y relaciones

Novedades JSE 5 y JEE 5

REF: 119

2.4.2. Estados de una entidad

2.4.3. Consultas con JPAQL

Precio: 750 €

MATRICULA ABIERTA

GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS