

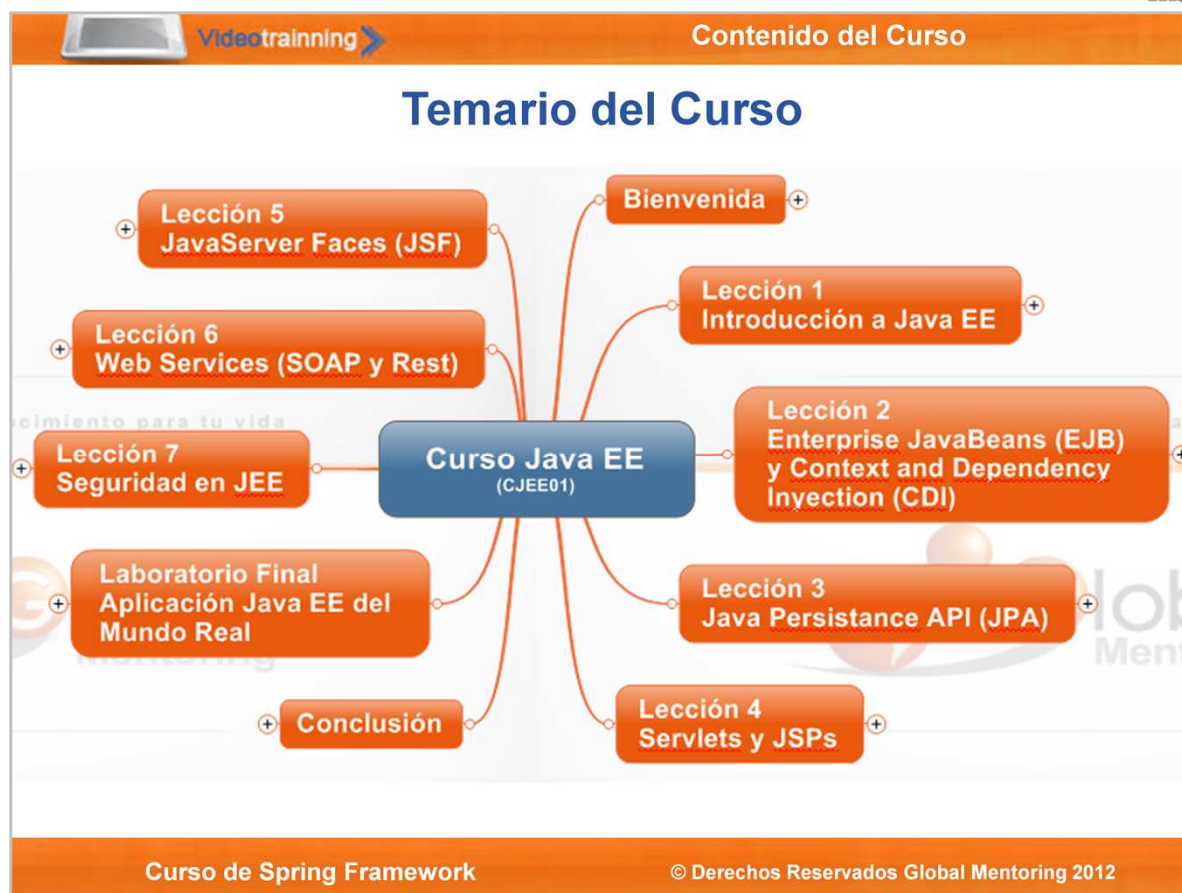
**Videotraining**   
  
  
**Curso Java EE**  
**Ing. Ubaldo Acosta Soto**  
[www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)  
[informes@globalmentoring.com.mx](mailto:informes@globalmentoring.com.mx)  
  
**Experiencia y Conocimiento para tu vida**  
© Derechos Reservados Global Mentoring 2012

Este curso está dirigido a gente interesada en el desarrollo de aplicaciones Java Empresariales utilizando JEE. Esta tecnología, en su versión 6, se ha simplificado enormemente comparado con sus versiones predecesoras.

Estudiaremos las nuevas características de la versión Java EE 6 y al final de este curso crearemos un proyecto, el cual utiliza las mejores prácticas de desarrollo en 3 capas, incluyendo patrones de diseño como son MVC, DAO, DTO, entre otros. Este proyecto puede usarse como la base para el desarrollo de proyectos empresariales propios utilizando Java EE.

Por medio de ejemplos prácticos revisaremos las características más importantes de la versión Empresarial de Java, a su vez utilizaremos herramientas de desarrollo que nos permitirán crear más rápidamente nuestras aplicaciones Empresariales, así como la integración de tecnologías como son JSF, EJB y JPA , Web Services, entre otras más.

Vamos a revisar a continuación el contenido general del Curso Java Empresarial.



## Contenido General del Curso Java EE

- **Lección 1 Introducción a Java EE**
  - Introducción a Java Enterprise Edition
  - Características de Java EE
  - Stack de Tecnologías JEE 6
  - Arquitectura Multicapas en JEE
  - Instalación de Eclipse y Glassfish
- **Lección 2 Enterprise Java Beans (EJB)**
  - ¿Qué es un EJB?
  - EJBs Locales y Remotos
  - Cientes EJBs y JDNI
  - EJBs Stateless y Statefull
  - Context and Dependency Injection (CDI)
- **Lección 3 Java Persistence API (JPA)**
  - Introducción a JPA
  - Manejo de Entidades con JPA
  - JPA Query Language
  - Manejo de Transacciones con EJB y JPA
- **Lección 4 Servlets y JSPs en Java EE**
  - Revisión de Servlets y JSPs
  - Integración de Servlets y EJB
  - Arquitectura de 3 capas y patrón MVC: JSPs/Servlets, EJB y JPA
- **Lección 5 JavaServer Faces (JSF)**
  - Revisión de JSF
  - Integración de JSF y EJBs
  - Arquitectura de 3 Capas: JSF, EJB y JPA
- **Lección 6. Web Services en JEE**
  - Introducción a los Web Services
  - SOAP y Web Services
  - Generación de un cliente SOAP
  - Rest Web Services
  - Operaciones con Rest Web Services
  - Generación de un cliente con Rest
- **Lección 7. Seguridad en JEE**
  - Manejo de Seguridad en JEE
  - Seguridad en EJBs
  - Manejo de Seguridad en cada cliente (Escritorio, Web y Cliente Web Service)
- **Laboratorio Final: Aplicación Java EE del Mundo Real**
  - Arquitectura Multicapas JEE
  - Creación de la capa de presentación con JSF
  - Creación de la capa de servicio con EJB
  - Creación de la capa de datos con JPA
  - Puesta en Marcha de la aplicación Web
  - Conclusión

 **Videotraining**  **Curso de Java EE**

**www.globalmentoring.com.mx**

*Pasión por la tecnología Java*

Experiencia y Conocimiento para tu vida

© Derechos Reservados Global Mentoring 2012

En Global Mentoring promovemos la *Pasión por la Tecnología Java*.

Te invitamos a visitar nuestro sitio Web donde encontrarás cursos Java Online desde Niveles Básicos, Intermedios y Avanzados.

Además agregamos nuevos cursos para que continúes con tu preparación como consultor Java de manera profesional.

A continuación te presentamos nuestro listado de cursos en constante crecimiento:

- ✓ Fundamentos de Java
- ✓ Programación con Java
- ✓ Java con JDBC
- ✓ HTML, CSS y JavaScript
- ✓ Servlets y JSP's
- ✓ Struts Framework
- ✓ Hibernate Framework
- ✓ Spring Framework
- ✓ JavaServer Faces
- ✓ Java EE (EJB, JPA y Web Services)
- ✓ JBoss Administration

Datos de Contacto:

Sitio Web: [www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)

Email: [informes@globalmentoring.com.mx](mailto:informes@globalmentoring.com.mx)

Ayuda en Vivo: [www.globalmentoring.com.mx/chat.html](http://www.globalmentoring.com.mx/chat.html)