

## Programador Avanzado de Lógica de Negocio J2EE (JBL-2)

Los servidores J2EE de aplicaciones Web están comenzando a ser cada vez más populares en los ambientes corporativos. J2EE se perfila como la plataforma por excelencia en aplicaciones corporativas para los negocios de hoy.

### Un curso a su medida

¿ Está interesado en adquirir los niveles necesarios para avanzar en la programación de lógica de negocios en J2EE ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para ser un experto en la programación de la capa de negocios de J2EE.

Curso ID	JBL-2
----------	-------

Duración	5 días
----------	--------

#### Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos quienes desean avanzar en la programación de lógica de negocio en J2EE.

#### 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.
- Manejo de herramientas básicas de navegación Web.
- Tener los conocimientos similares al curso JBL-1

#### Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Implementar messaging EJBs.
- Implementar transacciones.
- Manejar excepciones en EJBs.
- Manejando servicios de Timer.
- Implementar mejores prácticas en EJB.

### Contenido

- EJB Messaging
  - Roles en JMS API
  - Escribiendo un emisor de mensajes
  - Escribiendo un receptor asíncrono de mensajes
  - Escribiendo un receptor síncrono de mensajes
  - Limitaciones
- Message-Driven EJB
  - Propiedades y ciclos de vida
  - Creando JMS message-driven bean
  - Creando no-JMS message-driven bean
- Transacciones
  - Introducción
  - Implementando Container-Managed Transactions (CMT)
  - Interacción con una transacción CMT
  - Implementando Bean-Managed Transactions (BMT)
  - Aplicando transacciones al messaging
- Handling Exceptions
- Excepciones en EJBs
  - Introducción
  - El path de excepciones
  - Manejando excepciones en servidor
  - Manejando excepciones en cliente
  - Repaso de excepciones
- Servicios de Timer
  - Creando notificaciones callback
  - Procesar una notificación callback
  - Gestionar objetos timer
- Mejores prácticas en EJB

---

*Serie J2EE Development*

---

Programador Avanzado de Lógica de Negocio J2EE (JBL-2)

---

www [www.ilernia.com](http://www.ilernia.com)

@ [contacto@ilernia.com](mailto:contacto@ilernia.com)

**ilernia**

The logo for 'ilernia' features the word in a bold, red, sans-serif font. A thin red curved line underlines the letters 'ilernia'.