

Componentes EJB

Table of contents

1	Presentación.....	2
2	Calendario.....	2
3	Profesores.....	2
4	Sesiones.....	2

1. Presentación

La tecnología Enterprise JavaBean (EJB) proporciona la posibilidad de usar componentes software transaccionales que residen en el servidor de aplicaciones. Los componentes software (componentes EJB) pueden ser usados desde cualquier programa Java de forma distribuida. El servidor de aplicaciones proporciona los servicios necesarios para el funcionamiento de los componentes EJB. Entre estos servicios destacan los relacionados con la generación automática de transacciones, la gestión de la persistencia del componente, la seguridad en el acceso al componente y la escalabilidad del componente mediante la definición de clusters de servidores que gestionan un conjunto único de componentes.

2. Calendario

El módulo tiene una duración de 20 horas, comenzando el viernes 24 de Febrero y terminando el sábado 4 de Marzo .

3. Profesores

- Domingo Gallardo
- Francisco Escolano

4. Sesiones

1. Características básicas de EJB
2. Beans de sesión
3. Beans de sesión con estado
4. Desarrollo con Xdoclet y ant
5. Beans de entidad con persistencia gestionada por el contenedor
6. Relaciones entre beans de entidad
7. Transacciones y seguridad
8. Beans de mensajes