



Gracias a

openwebinars.net/cert/Ox8J



OpenWebinars certifica que

Jesús Ruiz López

Ha superado con éxito

**Programador web con Java
EE/Jakarta EE**

Duración de la ruta

16 horas

Fecha de expedición

10 mayo 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Programador web con Java EE/Jakarta EE

1. Curso de Desarrollo web con Java EE/Jakarta EE

1. Introducción

Presentación

Introducción a las APIs de Jakarta EE

Instalando el entorno de desarrollo

Creación de una aplicación con Jakarta EE

Despliegue de una aplicación sobre Apache Tomcat

2. Conexión a bases de datos: JDBC

Conexión a base de datos desde JDBC

Operaciones CRUD desde JDBC

Capa DAO con JDBC

3. Conexión a bases de datos: JPA Hibernate

Conexión a base de datos desde Hibernate

Entidades JPA

Operaciones CRUD desde JPA

Capa DAO con JPA



4. Capa controlador con Servlets

Creando un servlet

Peticiones GET con Servlets

Peticiones POST con Servlets

Conectando los servlets a la capa DAO

API JAX-RS con Jersey

5. Capa vista con JSP/JSTL/JSF

Etiquetas JSP

Etiquetas JSTL

Conectar la interfaz JSP/JSTL a controladores Servlets

Introducción a JSF

2. Jakarta EE: Introducción a las APIs

1. Taller

Jakarta EE: Introducción a las APIs

3. Jakarta EE: Lógica de negocio con CDI y EJB

1. Taller

Jakarta EE: Lógica de negocio con CDI y EJB

4. Jakarta EE: Persistencia con JPA e Hibernate

1. Taller

Jakarta EE: Persistencia con JPA e Hibernate

5. Jakarta EE: Transacciones JTA

1. Jakarta EE: Transacciones JTA

Jakarta EE: Transacciones JTA

6. Jakarta EE: Servicios web XML con JAX-WS

1. Taller

Jakarta EE: Servicios web XML con JAX-WS

7. Jakarta EE: WebSockets

1. Taller

Jakarta EE: WebSockets

8. Jakarta EE: Seguridad

1. Taller

Jakarta EE: Seguridad

9. Jakarta EE: Despliegue

1. Taller

Jakarta EE: Despliegue

10. Jakarta EE: Mejora del rendimiento

1. Taller

Jakarta EE: Mejora del rendimiento