



Gracias a



[openwebinars.net/cert/u57p](https://openwebinars.net/cert/u57p)



OpenWebinars certifica que

**Iván Negrón Fernández**

Ha superado con éxito

**Curso de Desarrollo web con Java  
EE/Jakarta EE**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**30 marzo 2023**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# 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