# ACTIVIDAD

# JAKARTA VS JEE

1. ¿Qué es Java EE?¿A quién pertenece?

**Java™ Platform, Enterprise Edition (Java EE), puede construir aplicaciones de empresa y web distribuidas. Esta arquitectura le permite ocuparse de los aspectos de presentación y aplicación en lugar de ocuparse de los problemas de los sistemas.**

**JAVA EE pertenece a Oracle, la plataforma cambió su nombre de Java EE a Jakarta EE. El nombre hace referencia a la ciudad más grande de la isla de Java y también a la capital de Indonesia, Yakarta.**

1. ¿Qué es Jakarta EE? ¿Por qué surge?¿A quién pertenece?

**Jakarta EE es** **proporcionar librerías (API) para crear aplicaciones web y, de manera más general, aplicaciones distribuidas**.

**Jakarta EE surge como respuesta a la necesidad de modernizar y adaptar la plataforma Java EE para que sea más compatible con las tecnologías y prácticas actuales.**

**Jakarta EE es gestionada por la Eclipse Foundation, una organización dedicada al desarrollo de software de código abierto**

1. ¿Sigue existiendo Java EE? ¿Quién da soporte a dichas implementaciones?

**Java EE como tal ya no existe en su forma original, ya que la plataforma fue renombrada y evolucionada a Jakarta EE bajo la administración de la Eclipse Foundation**

**Oracle: Como el anterior propietario de Java EE, Oracle sigue proporcionando soporte a sus implementaciones de Java EE, aunque el enfoque principal de Oracle se ha desplazado hacia Jakarta EE y otros productos relacionados. Oracle ofrece soporte para las versiones de Java EE que estaban disponibles antes de la transición a Jakarta EE.**

**Proveedores de Implementaciones de Java EE: Varias empresas y organizaciones que desarrollaron sus propias implementaciones de Java EE, como Red Hat (con JBoss EAP), IBM (con WebSphere), y otros, continúan ofreciendo soporte para sus versiones y productos basados en Java EE. Estos proveedores ofrecen actualizaciones, parches y soporte técnico para sus implementaciones.**

**Comunidad y Soporte de Código Abierto: Algunas implementaciones de Java EE, como Apache TomEE y otros servidores de aplicaciones de código abierto, también cuentan con soporte comunitario y actualizaciones a través de sus respectivas comunidades.**

1. ¿Qué cambios de nombre tiene el nuevo proyecto?

**El proceso de transición de Java EE a Jakarta EE implicó varios cambios de nombre y rebranding para reflejar el nuevo enfoque y la gestión bajo la Eclipse Foundation.**

**Java EE a Jakarta EE**

**Java Enterprise Edition (Java EE)**

**JavaServer Pages (JSP) a Jakarta Server Pages (JSP)**

1. ¿Cómo se hace la migración de proyectos JEE a Jakarta EE?

**Migrar proyectos de Java EE a Jakarta EE puede parecer un proceso complejo, pero siguiendo una serie de pasos organizados, se puede llevar a cabo de manera efectiva**

1. **Evaluar el Proyecto Actual**
2. **Actualizar las Dependencias**
3. **Actualizar el Código Fuente**
4. **Actualizar el Servidor de Aplicaciones**
5. **Probar la Aplicación**
6. **Documentar y Realizar Ajustes**
7. **Despliegue**