



# INTRODUCCION A APLICACIONES JAVA WEB

Ing. Aristedes Novoa Arbildo anovoa@galaxy.edu.pe Instructror Java





## **AGENDA**

- INTRODUCCIÓN
- ► ARQUITECTURA DE APLICACIONES
- ► FRAMEWORS (ORMs y WEB)
- CASO PRÁCTICO





Modelamiento, diseño y desarrollo de una arquitectura base para el desarrollo de aplicaciones Java Web integrando Spring IoC/DI, JPA-Eclipse Link, JSF-Prime Faces y Bootstrap. Se desarrollará un caso práctico realizando su modelamiento en UML, creación de la capa de entidad, persistencia, servicio, presentación y su respectivo testing; se utilizará como motor de base de datos Oracle





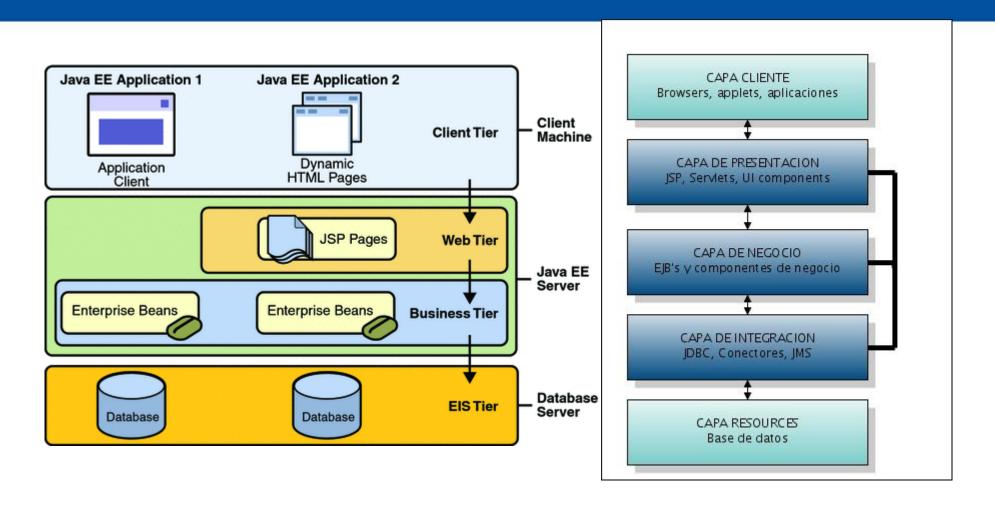
El **IEEE 1471**, define como el nivel conceptual más alto de un sistema en su ambiente.

La arquitectura es la organización fundamental de un sistema descrita en:

- ❖Sus componentes.
- ❖Relación entre ellos y con el ambiente.
- Principios que guían su diseño y evolución

#### ARQUITECTURA DE APLICACIONES...





































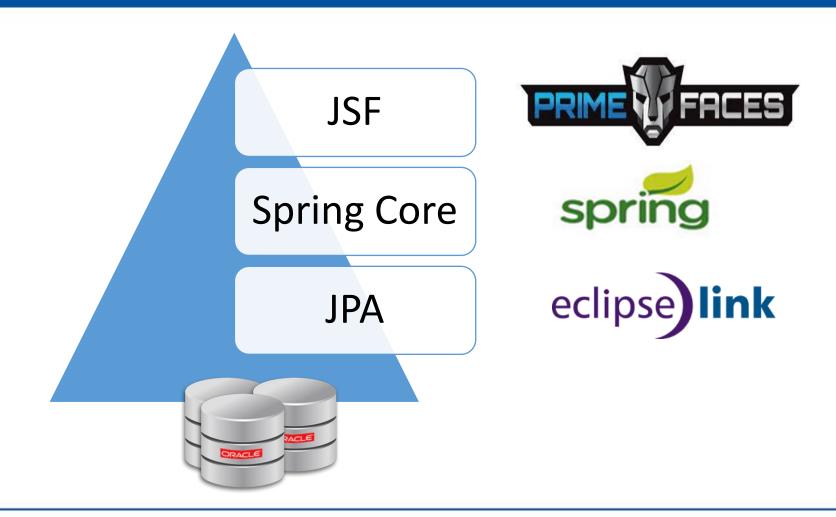








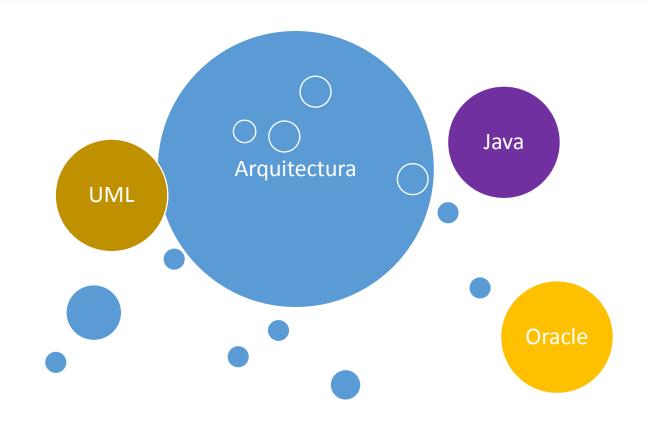






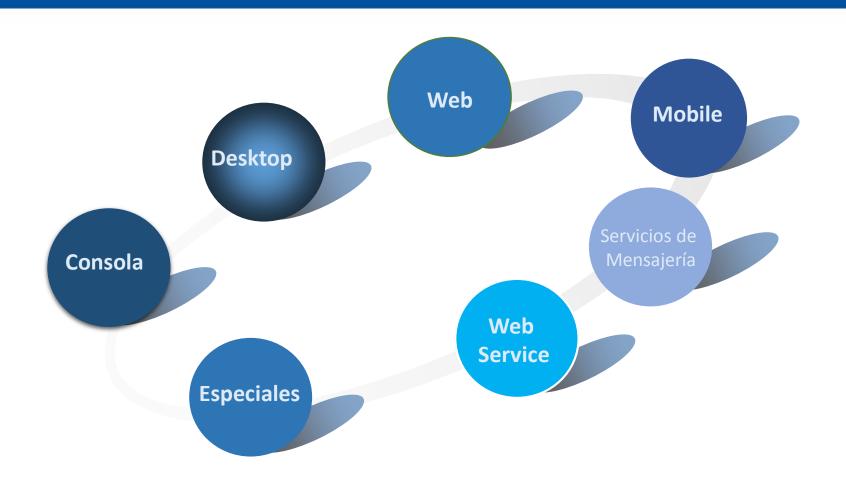
### CASO PRÁCTICO (ESTÁNDARES Y TECNOLOGIAS)





# G | Aplicaciones Multicanal













PREPÁRATE PARA SER EL MEJOR



**ENTREMIENTO EXPERIENCIA** 







