# Curso Java Web Avanzado

Modelo MVC

Modelo – Es la capa que conecta con la base de datos Java lo realiza con la tecnología JBC.

Statements: Lanzan sentencias de BD de manera natural

Prepare Statements: Lanzan sentencias de BD de manera natural

Callable Statements: Se usan con Procedimientos almacenados.

Java Estándar Edition (Java basico) para el Modelo.

Controlador – Es la capa donde se realiza la lógica del programa y gestiona las peticiones.

Servlets: Premite recibir peticiones de la web mediante el Request (POST y GET) y hacer la interaccion con el modelo.

Vista – Es la capa de un sistema web donde el usuario hace contacto con el sistema y recibe el response de la petición al controlador.

JSP Vista

JSE

DAO arquitectura patron de diseño (DATA ACCES OBJECT)

Todo se monta en un servidor de aplicaciones (Tomcat, Glasfish, etc).

JVM - Máquina virtual de java: Es la plataforma vitalizada de java que permite que un programa instanciado en la maquina virtual pueda correr indistintamente el sistema operativo.

JDK – Kit de desarrollo de java: Son las herramientas básicas de kit de desarrollo para java.

Nota: EL JDK trae por defecto embebida la JVM.

JRE – Java runtime enviroment: Aquí viene dentro en la carpeta con el mismo nombre el JDK y el JVM.

POJO = Plain Old Java Object;