

TFC-J2EE :Gestión de Seguros



Gestión de Seguros



Amaya García López

Introducción al TFC

- **Justificación**
- **Objetivos**
- **Método seguido**
- **Planificación**

Justificación

- **Realizar un trabajo de síntesis de los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera.**
- **Adquirir experiencia en el mundo J2EE y la programación web.**
- **Crear una aplicación sencilla, similar a las existentes en el mundo empresarial, para manejar una cartera de seguros.**

Objetivos

- ④ **Realizar el análisis, diseño e implementación de una aplicación utilizando Java y una arquitectura J2EE.**
- ④ **Estudiar y utilizar patrones de diseño.**
- ④ **Conocer la tecnología J2EE y los frameworks disponibles.**

Método



Análisis y Diseño

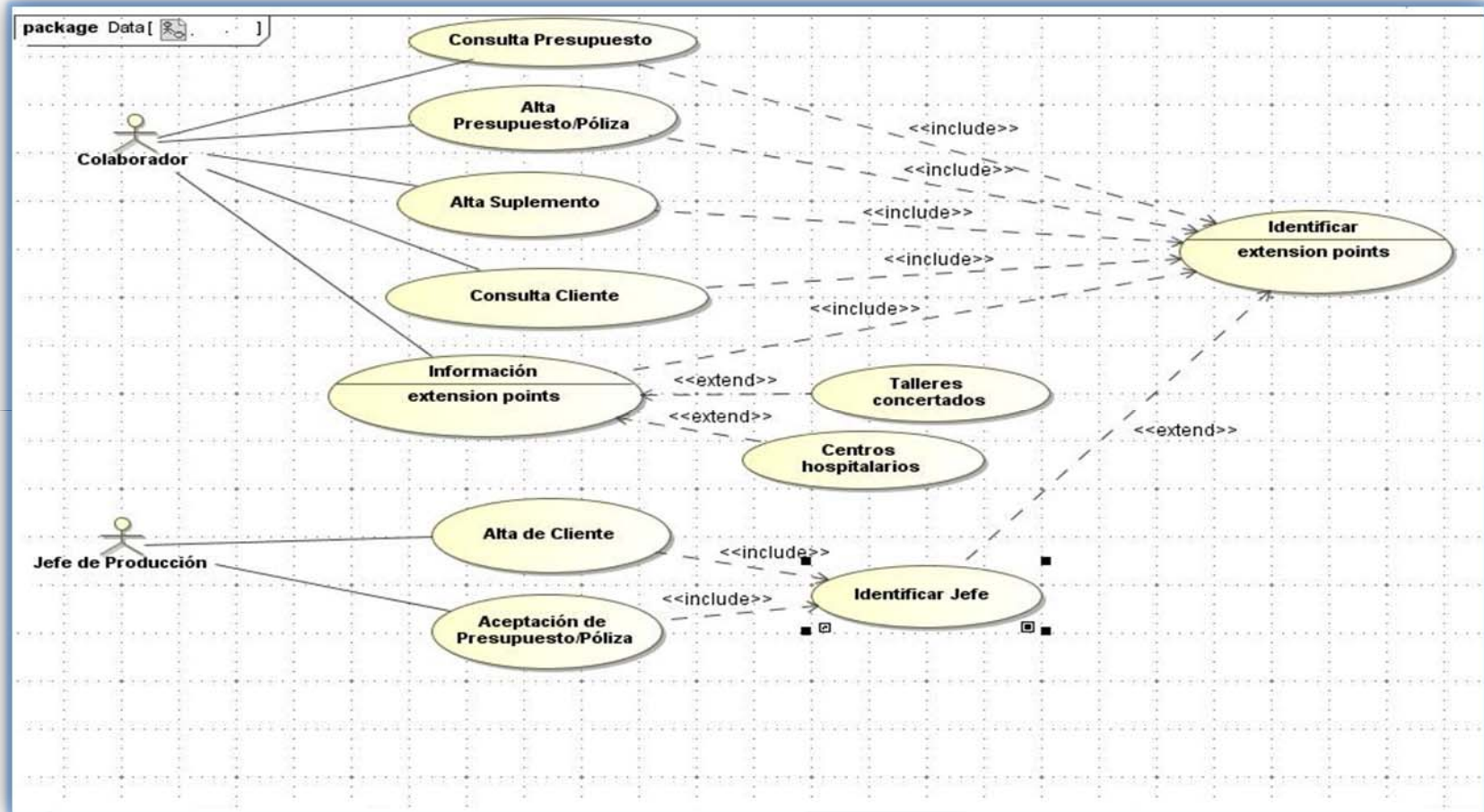
- **Descripción de la Aplicación**
- **Casos de uso**
- **Diseño**
- **Arquitectura**

Descripción de la Gestión de Seguros

- **Permite hacer altas, bajas y consultar un presupuesto de Auto y Hogar.**
- **Permite dar de alta un Suplemento.**
- **Permite gestionar los Clientes.**
- **Nos da información de los Talleres concertados.**
- **Ofrece diferentes funcionalidades según el perfil de usuario conectado.**
- **Tiene una interfaz de usuario sencilla y amigable.**

Casos de uso

- ◆ Se identifican los siguientes casos de uso en la fase de análisis



Diseño

- Como resultado de esta fase obtenemos

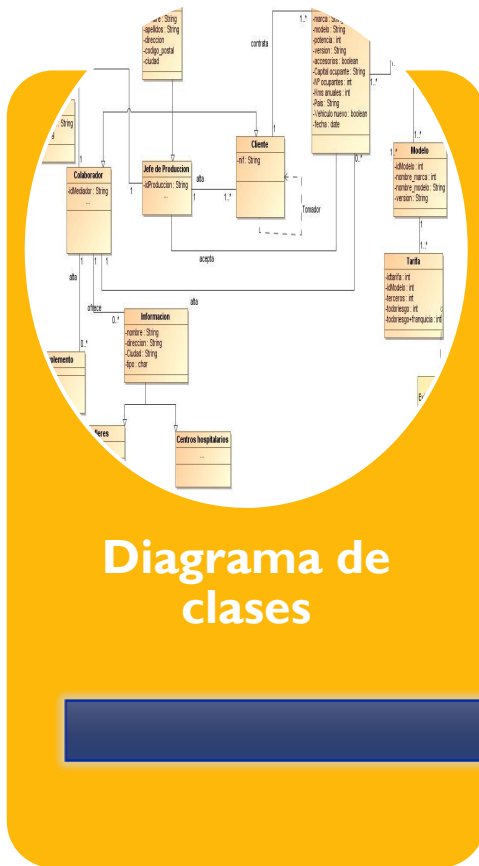


Diagrama de clases

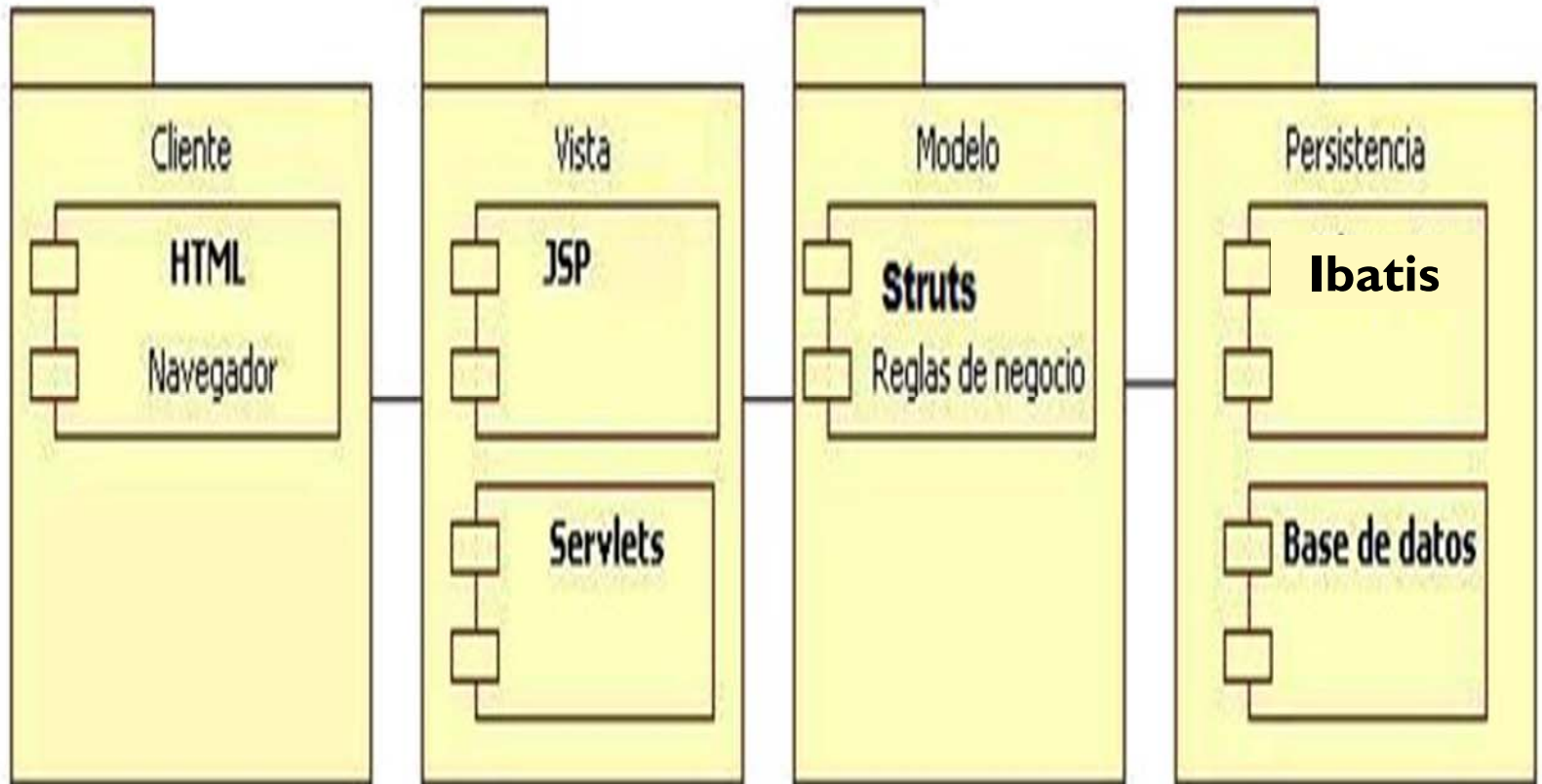


Diagramas de secuencias



Diseño de la BD

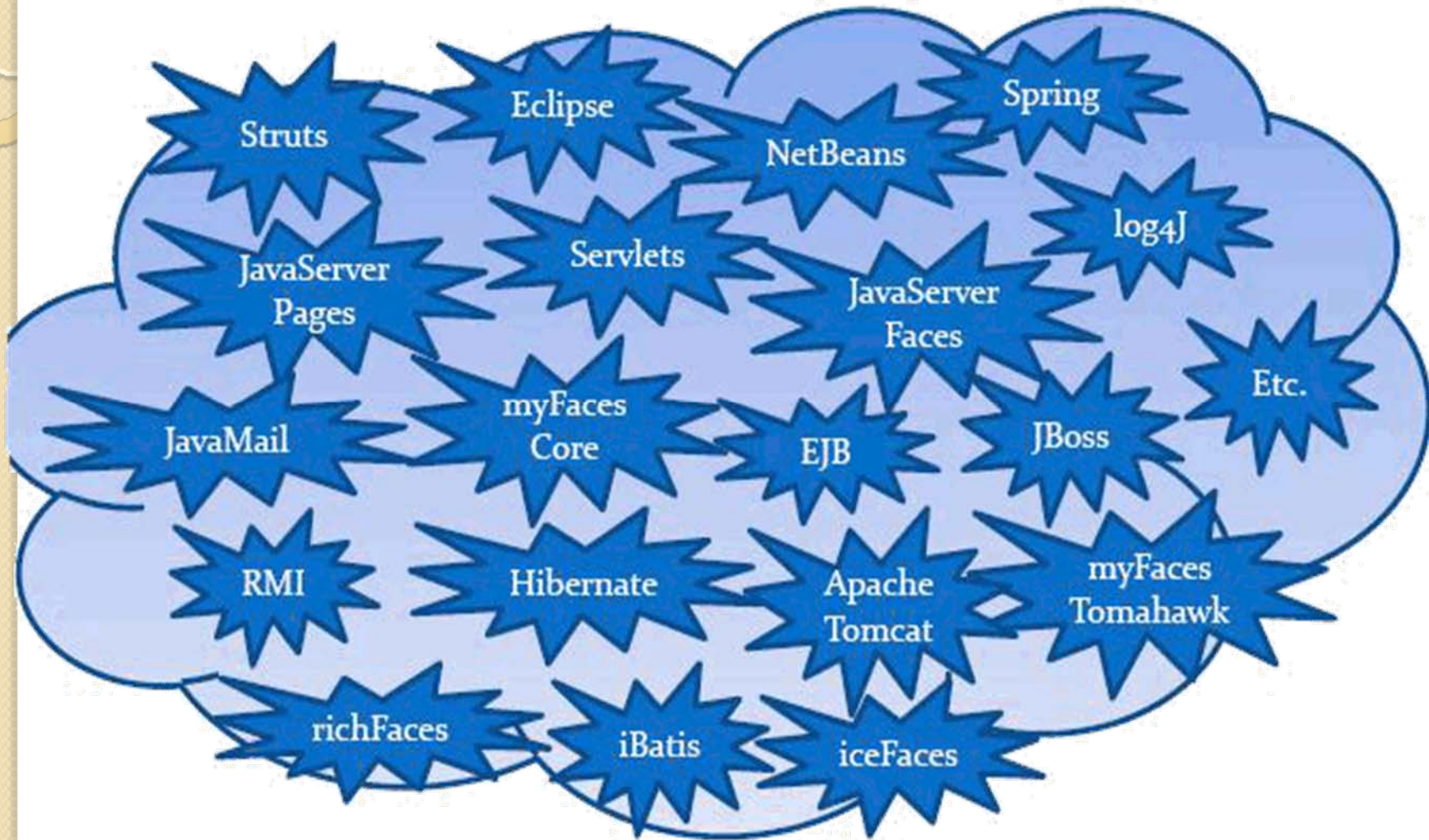
Arquitectura



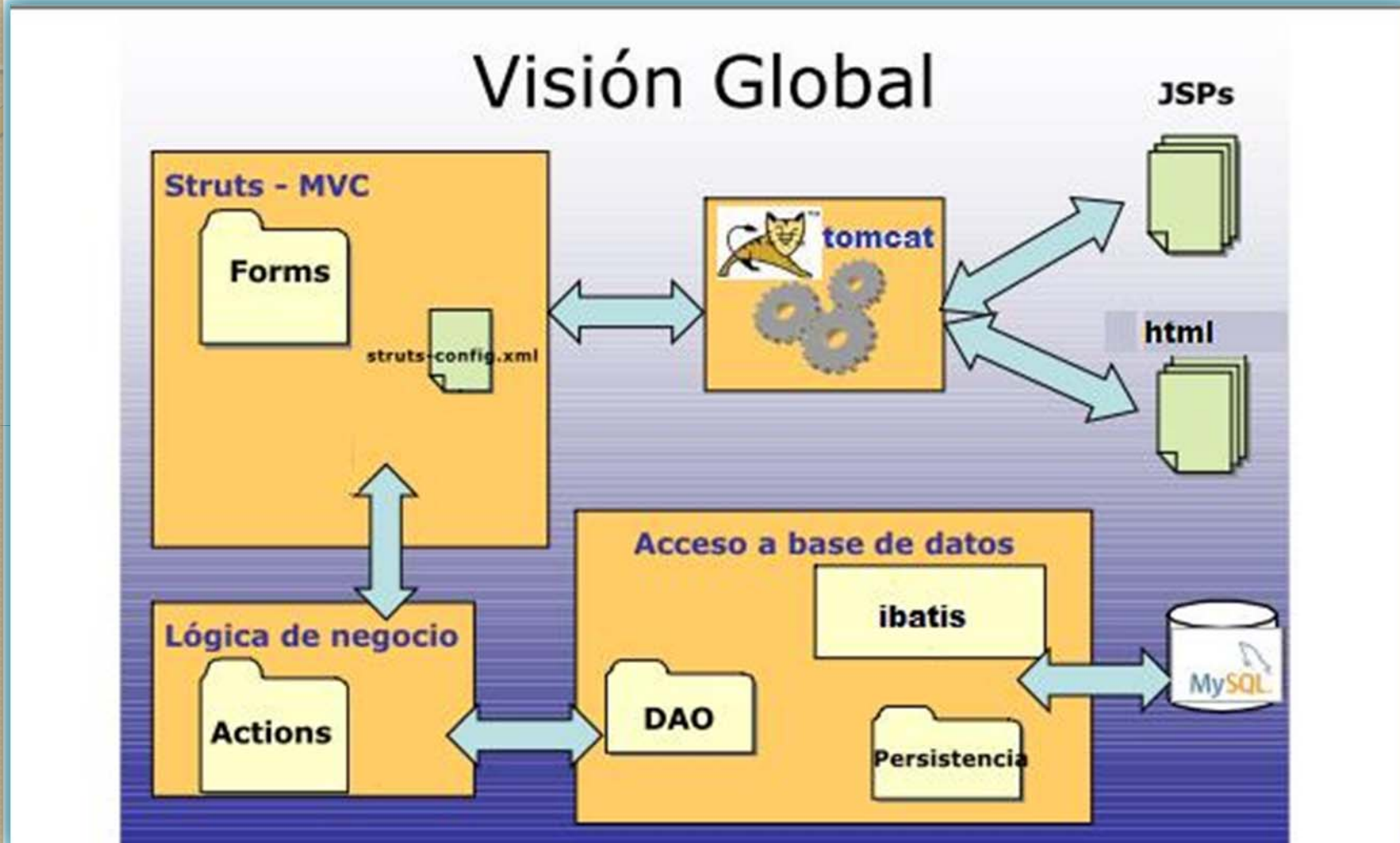
Implementación

- ✦ **Universo J2EE**
- ✦ **Componentes de la aplicación**
- ✦ **Patrones de diseño utilizados**
- ✦ **Imágenes de la aplicación**

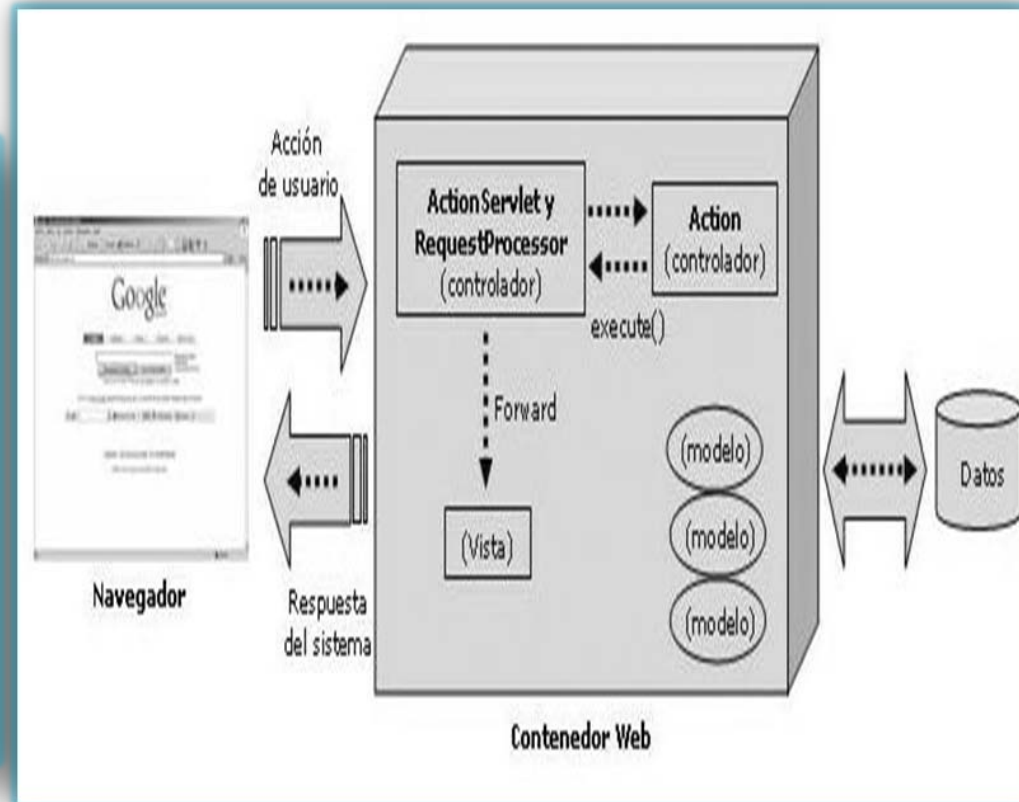
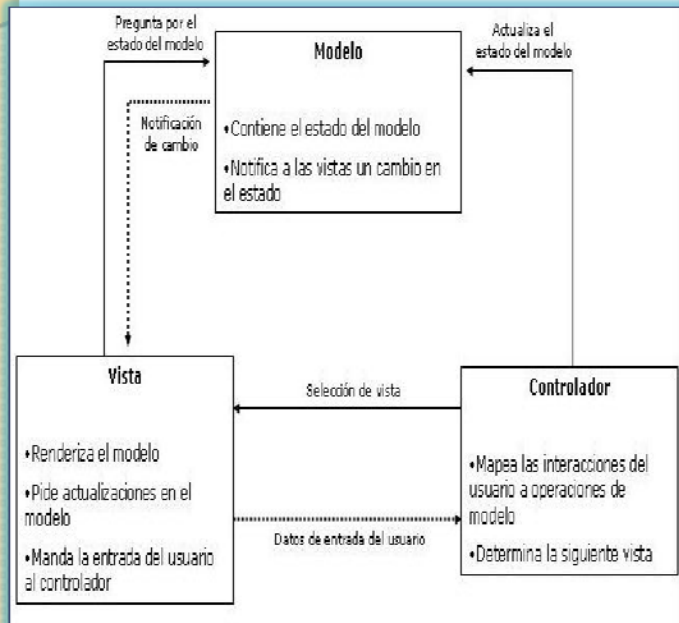
Universo J2EE



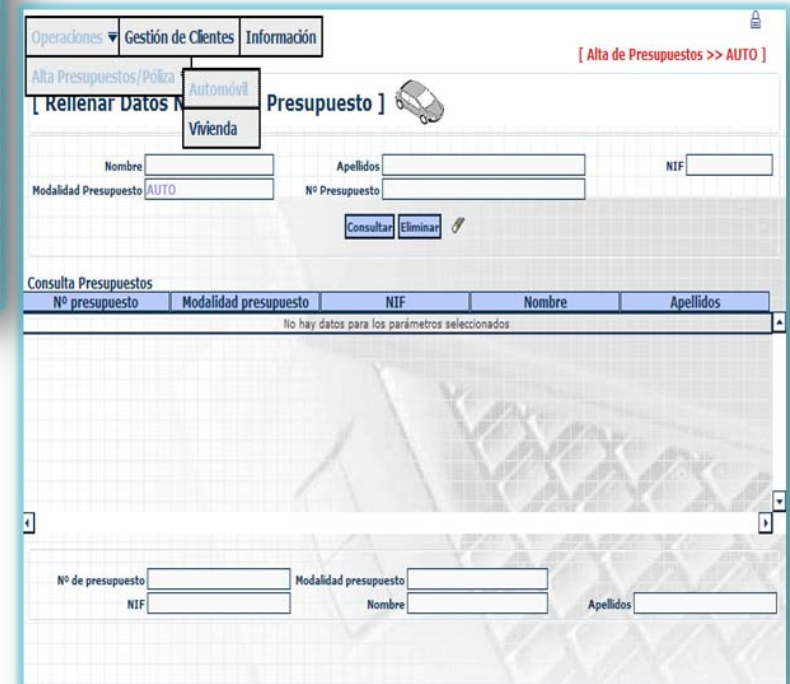
Componentes de la Aplicación



Patrones de diseño



Imágenes de la Aplicación(I)



Imágenes de la Aplicación(II)

DATOS PRESUPUESTO AUTO

Datos del Tomador del Seguro

Nombre Apellidos NIF
Dirección Código postal Población

Datos Vehículo

Marca Modelo Versión
Matrícula Accesorios Valor
Kms anuales Nº de ocupantes Capital ocupantes
Garantía contratada

Datos Conductor Habitual

Igual al Tomador

Nombre Apellidos NIF
Fecha nacimiento Fecha carnet Sexo
Profesión Estado civil Código postal

Datos de Bonificación

Bonificación Nº años asegurado Nº siniestros últimos

[Campos obligatorios]

[Información de Garages]

[Encuentra tu taller de confianza]

Acércate con tu vehículo al taller que prefieres o elige entre el amplio listado de talleres que cumplen los requisitos de calidad y atención al cliente que exigimos a nuestros colaboradores.

A través del buscador

Provincia Localidad Código postal
Talleres lunas
Talleres chapa

Consulta Talleres

Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email
Auto Julian	Carretera Madrid Km 232	Burgos	Burgos		julianoauto@hotmail.com

Google Maps

Aquí nos encontramos:
Auto Julian
Carretera Madrid Km 232
Burgos

Carretera de la Madrid, Burgos
La dirección es aproximada.

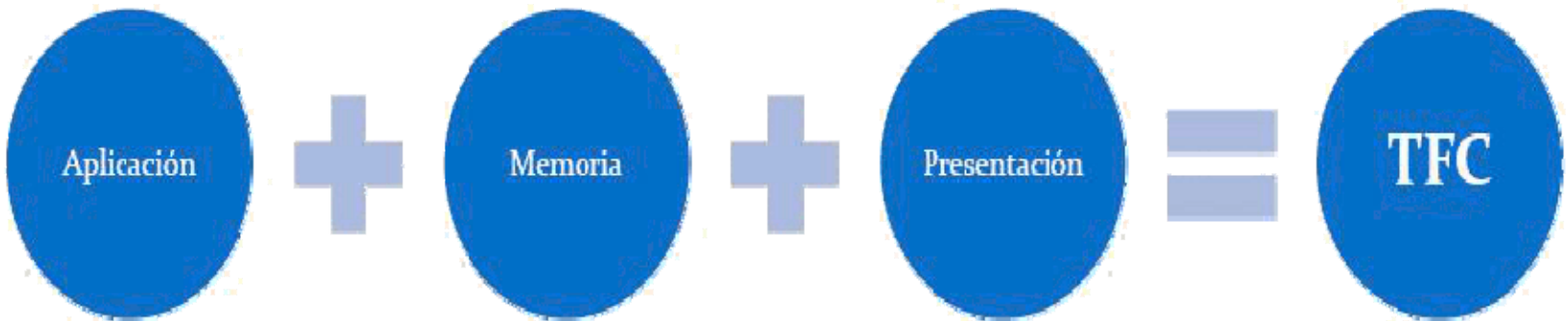
Carretera de la M

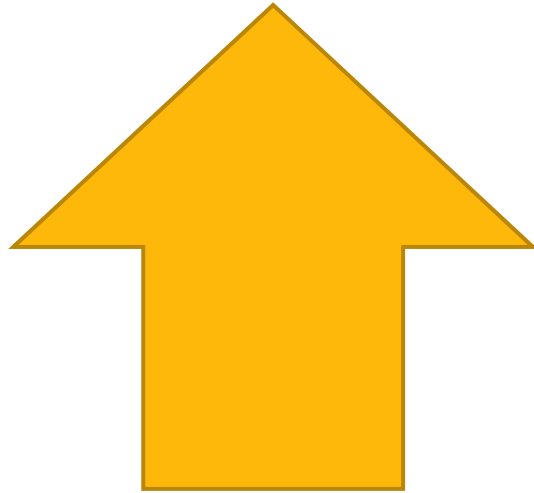
Datos de mapa ©2011 Tele Atlas - Términos de uso

Conclusiones

- **Productos obtenidos**
- **J2EE**
- **Valoración final**

Productos obtenidos

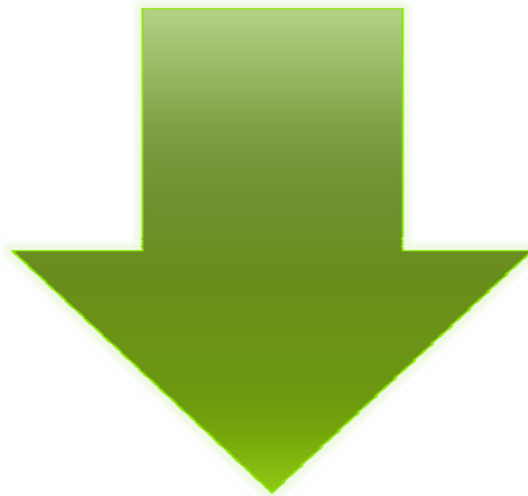




Desventajas

Complejidad

Curva de Aprendizaje



Ventajas

Flexibilidad

Potencia

Tecnología

Valoración final

- **Una planificación adecuada y una metodología rigurosa de análisis y diseño orientado a objetos ha permitido finalizar el trabajo.**
- **Podemos afirmar que el desarrollo del proyecto “Gestión de Seguros” ha resultado una experiencia enriquecedora y que todos los objetivos propuestos al comienzo del TFC han sido conseguidos.**