## Lenguaje de Programación java con Servlets(FULLSTACK JAVA ).

## **ACTIVIDAD MODULO 4. Sistema de Quejas**

Se pretende realizar un Sistema de Gestión de quejas para usuarios de los diferentes distritos de Madrid.

El Sistema de Gestión se ejecuta en un entorno de Servidor de Aplicaciones (Apache) Y constará de diversas páginas( HTML y Servlets ) así como una Base de Datos en MySQL.

La interfaz de entrada al Sistema consiste en seleccionar un distrito del Mapa de Distritos Una vez seleccionado el distrito aparecerá el código y su nombre en todas las páginas por las que naveguemos a partir de ahora.



En la siguiente página podremos seleccionar las opciones Marcar Punto y Consultar



## **MARCAR PUNTO:**

Una vez seleccionemos esta opción aparecerá el mapa del distrito seleccionado.( Mapa de Servidor)



Si hacemos click con el ratón sobre un punto del mapa habremos realizado una queja y saltaremos

Al formulario de quejas que contendrá los siguientes campos:

- Sexo ( M o F)
- Tipo de queja ( Ambiental. Social, o Conflictiva)
- Descripción ( Descripción de la queja)

Una vez rellenados los campos daremos al boton de guardar y se habrá grabado la queja en la tabla **T\_Quejas** 

## CONSULTAR:

**Por Mapa**: Aparecerá el mapa del distrito en cuestión con todos los puntos que han marcado todos los usuarios, cada uno en su color

Ambiental: punto verde Social: punto azul Conflictiva: punto rojo

Al situarnos con el mouse encima del punto aparecerá un' tip' ( ALT) con su descripción.

Estructura de las tablas