

# MAPA MENTAL

## Tema 2

### Concepto de cliente

Son entidades que necesitan servicios, hacen la petición y son atendidas estas peticiones

### Concepto de servidor

Se les considera así a los ordenadores que comparten recursos, datos, servicios u otras cosas a máquinas cliente a través de una red

### Características en apps orientadas a móviles

- Utiliza herramientas como Openlayers, leaflet, Mapbender, MapFish, Geomajas, GeoMoose, P.mapper
- Incluyen proveedores como Wyse Technology, NComputing, Dell (adquirió Wyse en 2012), HP, ClearCube Technology, IGEL Technology, LG y Samsung Electronics .

### Clientes Ligeros

Es una aplicación o máquina que forma parte de una red y se ejecuta por medio de otro servidor remoto

### Características en apps orientadas a móviles

- Restricciones de licencia y almacenamiento local que se aplican a los clientes ligeros a veces pueden evitar que admitan estas aplicaciones.
- Tienen procesadores de baja energía, almacenamiento flash, memoria y no tienen partes móviles

### Proceso de programación de apps orientadas a móviles

Las aplicaciones pueden ser desarrolladas en sistemas de escritorio y probadas en emuladores para instalarlas a los dispositivos reales.

### Proceso de programación de apps orientadas a móviles

- Se configura la interfaz de loopback de la red
- Se corre un cliente DHCP llamado ipconfig para hacer otra consulta al servidor DHCP
- El servidor X va a crear un túnel cifrado ssh hacia al servidor LTSP