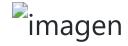


### Licencias de software

- Cada software tiene asociado un tipo de licencia
- La licencia establece condiciones, garantías y concesiones
- Una misma aplicación se puede distribuir con diferentes licencias
- Las aplicaciones multilicencia permite vertiente libre y propietaria



### Tipos de licencias

GNU/GPL

BSD

MPL (Mozilla public license)

Copyleft

Apache



## **GNU / GPL 3.0**

- Permiso ilimitado para ejecutar el programa
- Permite redistribuir el código objeto, siempre acompañado de las fuentes correspondientes
- No obliga a divulgar las modificaciones hechas en el ámbito privado
- El software carece de garantía y la licencia tiene una cláusula de limitación de responsabilidad
- Se han de mantener intactos todos los textos relativos a los derechos de copyright sobre el código y la licencia
- Incluye cláusulas de protección respecto a demandas por infracción de patentes

## Licencia Apache 2.0

Uso con cualquier propósito

Distribuirlo, modificarlo y distribuir modificaciones

Sin copyleft: No requiere que las versiones modificadas tengan que ser distribuidas

como software libre

Señalar cambios en los ficheros modificados

Compatible con GPLv3, (no anteriores)

Provisiones de protección respecto a patentes



# Licencias de sistemas operativos

#### **EULA**

- End User License Agreement
- Solo usuario que lo ha adquirido
- El usuario debe aceptar las condiciones de la licencia
- Restricciones de uso
- Derechos de autor y patentes
- El propietario puede recoger información

### GNU/GPL

Modificaciones distribuidas bajo licencia GNU/GPL

Permite Copia, Modificación, Redistribución

Sin costo por licencia

No ofrece garantías

Puede venderse o cobrar por servicios sobre software



# Distribución de licencias propietarias

#### Retail

- Venta directa a usuario final
- No limitada a un equipo concreto
- Podemos venderla o cederla para otro equipo
- El soporte lo da el fabricante del SO



### **OEM (Original Equipment Manufacturer)**

- Ligada al equipo con la que viene
- No se puede vender o ceder sin el equipo
- Suele ser más barata
- El soporte lo da el vendedor del equipo
- Software preinstalado: OEM por lotes



# Comparativa

imagen