

# 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

