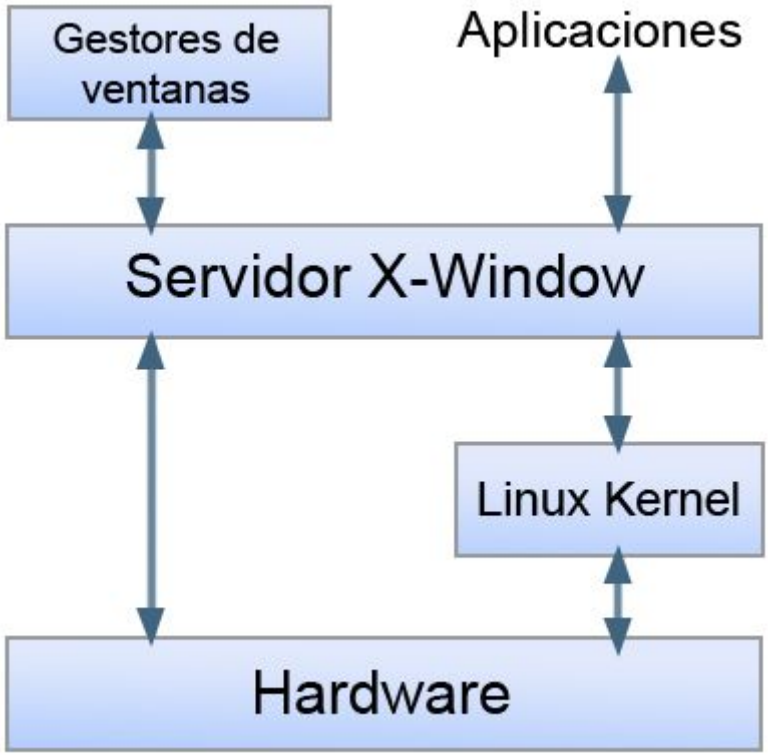
Linux X-Windows

help

- https://blog.desdelinux.net/xrandr-poderosa-herramienta-para-configurar-tu-monitor/



desktop environment

- Entorno de escritorio (Desktop Environment):
  - iconos
  - ventanas
  - barras herramientas
  - carpetas
  - fondos pantalla
  - widgets
- Gestor de ventanas (Window Manager)
  - controla ubicación y apariencia
  - abrir, cerrar, minimizar, maximizar, mover, escalar
  - decorador, panel, visor escritorios virtuales, iconos, tapiz
- Gestor Pantalla de Inicio (Display Manager)
  - (más abajo)

que sistema?

- display manager:

```
systemctl status display-manager
```

- Hard ↔ Kernel ↔ Servidor Pantalla ↔ Gestor ventanas, Servidor Pantalla ↔ Interfaz gráfica ↔ Usuario
  - Servidor pantall: Xorg
  - Gestor ventanas: awesome, compiz, openbox
  - protocolo entre servidor de pantalla e interfaz gráfica: X11, Wayland
  - Interfgaz gráfica: KDE Plasma, GNOME Shell

Historia

1. XFree86 (anterior 2004)
2. X,org-X11 (posterior 2004)
3. Accelerated-X

configurar X

1. Xfree86 - configure → **/root/XF86Config.new**
2. Xorg - configure → **/root/xorg.conf.new**
3. system-config-display
4. YaST, YaST2
5. xfcecfg (desuso)
6. xorgcfg (desuso)

archivos configuración

- **/etc/x11/xorg.conf**
- apagar → `/etc/init.d/{xdm|gdm|kdm|mdm|lightdm} stop`
- encender → `startx`

XDMCP (X Display Manager Control Protocol)

- XDM: X Display Manager
- KDM: KDE DM
- GDM: GNOME DM
- LightDM: Light DM
- MDM: MDM DM
- **/etc/sysconfig**
- Fedora: **/etc/sysconfig/desktop** ≡ DISPLAYMANAGER
- SUSE: **/etc/sysconfig/displaymanager** ≡ DISPLAYMANAGER
- Debian: script systemd
- export DISPLAY=<HOST>:0.0

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:xwindows:start

Last update: **01/01/2022 22:41**