

Este es un software que se encarga de recuperar datos de un servidor en específico.

Estos pueden ser: Sistemas Operativos, Navegadores web, clientes de correo electrónico, etc.

Firefox



Este software es el encargado de "
consumir" un servicio remoto de un servidor
por medio de la red.

Ubuntu, Debian, Arch, etc



Este es un sofware que se utiliza para ofrecer servicios específicos a los "Software Clientes", además estos transmiten su información por medio de redes locales o remotas.

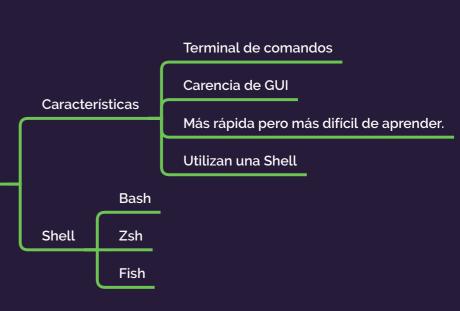
Este tipo de software únicamente se ejecuta en servidores.

Este responde a las peticiones que realice un software cliente.



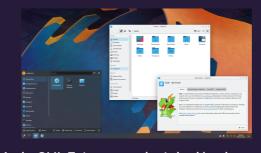


Modo Core: Este es un tipo de instalación reducida que utilizan los Sistemas Operativos de servidor, para ahorrar recursos y mejorar la velocidad de respuesta en los servicios, además esta instalación carece de GUI (Graphic User Interface), es decir, que no tiene contenidos gráficos para su administración, sino que esta se maneja por un terminal o línea de comandos, agilizando procesos así como una administración del servidor rápida y eficaz, previniendo errores que tendría una instalación con GUI.

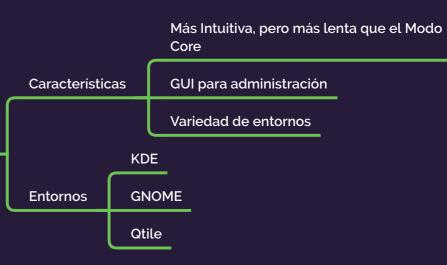


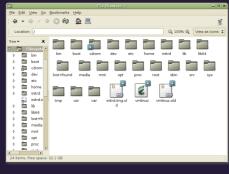


Software Libre



Modo GUI: Esta es una instalación de un sistema operativo que incluye una interfaz gráfica, siendo está más intuitiva que la instalación en modo core, algunos de los entornos de interfaz gráfica más utilizados son Qtile, Gnome, KDE, etc. Esta tiene gran variedad de ventajas como una administración menos complicada e interactiva con el profesional, pero carece de una mayor estabilidad con respecto al modo Core.





Estos son sistemas que permiten el almacenamiento de información esencial para el manejo de un ordenador, ya que estos contienen programas o datos.

Actualmente, estos sistemas se estructuran, organizan la escritura, búsqueda, lectura, administración, edición y eliminación de archivos, con el fin de acceder a estos de la manera más rápida posible sin errores, utilizando jerarquías de acceso que facilitan grandemente la seguridad.

Ext3
Ext4
FAT 3
HFS+

Ext2

