

Ejercicio 12 Tema 2

Mario Badallo Jiménez

1. Top 5 distribuciones del último mes.

- MX Linux** Orientada a escritorios basada en la rama estable de Debian, es un proyecto cooperativo entre las comunidades de antiX y el antiguo MEPIS. Usando Xfce como el escritorio por defecto, es un sistema operativo de medio peso diseñado para combinar un escritorio elegante y eficiente con una configuración simple, alta estabilidad, desempeño sólido y un espacio de tamaño medio.
- Pop!_OS** Es una distribución de Linux basada en Ubuntu que presenta un escritorio GNOME personalizado. Pop!_OS está diseñado para tener una cantidad mínima de desorden en el escritorio sin distracciones para permitir que el usuario se concentre en el trabajo. La distribución es desarrollada por el minorista de computadoras Linux System76.
- Manjaro** Es una distribución basada en Arch Linux orientada al escritorio y amigable con el usuario. Algunas de sus características más destacadas incluyen un proceso de instalación intuitivo, autodetección de equipo físico, "scripts" especiales del bash para manejar controladores gráficos y opciones extras de configuración del escritorio. Manjaro Linux viene en tres ediciones presentando los escritorios de Xfce, GNOME 3 (con el intérprete de comandos Cinnamon) y KDE.
- Mint** Es una distribución basada en Ubuntu cuya meta es proveer una experiencia más completa lista para usarse mediante la inclusión de complementos del navegador, códecs multimedia, soporte de reproducción de DVD, Java y otros componentes. También agrega un escritorio y menús a la medida, varias herramientas de configuración únicas y una interface de instalación de paquetes basada en red. Linux Mint es compatible con los repositorios de programas de Ubuntu.

-Ubuntu Es un completo sistema operativo Linux de escritorio, disponible gratuitamente con soporte tanto de la comunidad como profesional. La comunidad Ubuntu está construida sobre las ideas consagradas en el Manifiesto de Ubuntu: Que el software debe estar disponible libre de cargos, que las herramientas informáticas deben ser usables por gente en su propia lengua y a pesar de cualquier discapacidad, así como el que la gente debe poseer la libertad de personalizar y modificar sus programas en cualesquier forma que les parezca. "Ubuntu" es una antigua palabra africana que significa "humanidad para los otros". La distribución Ubuntu trae el espíritu de Ubuntu al mundo del software.

2. Tablas

Fugaku

Localización	Centro RIKEN de Ciencias Computacionales
Ciudad y País	0
Fabricante	0
N.º Núcleos	0
N.º operaciones máx en TFlops	442000

Summit

Localización	Laboratorio Nacional de Oak Ridge
Ciudad y País	Tennessee, EE. UU
Fabricante	IBM
N.º Núcleos	4356 nodos
N.º operaciones máx en TFlops	148.800

Sierra

Localización	Laboratorio Nacional Lawrence Livermore
Ciudad y País	California, EE. UU
Fabricante	Laboratorio Nacional Lawrence Livermore
N.º Núcleos	4,320 nodos
N.º operaciones máx en TFlops	94600

Sunway TaihuLight

Localización	Centro Nacional de Supercomputación en Wuxi
Ciudad y País	Wuxi, China
Fabricante	Centro Nacional de Investigación de Ingeniería y Tecnología Informática Paralela
N.º Núcleos	No especifica
N.º operaciones máx en TFlops	93000

Selene

Localización	NVIDIA Corp
Ciudad y País	Santa Clara, California, United States
Fabricante	NVIDIA
N.º Núcleos	No especifica
N.º operaciones máx en TFlops	63.400

