

¿QUÉ ES REALMENTE LINUX?

ÍNDICE

- Introducción
- Historia breve de Linux
- Fundamentos
- Distribuciones principales

INTRODUCCIÓN

- Linux es ¿un kernel?
- Linux es ¿un sistema operativo?

HISTORIA DE LINUX



- Unix, Minix
- Linus Torvalds en 1991
- Evolución en la red

STALLMAN Y GNU

- Richard Stallman
- GNU (GNU is Not Unix)
- Linux GPL 1992
- GNU/Linux



FUNDAMENTOS GNU/LINUX

- Características principales
- Arquitectura de Linux

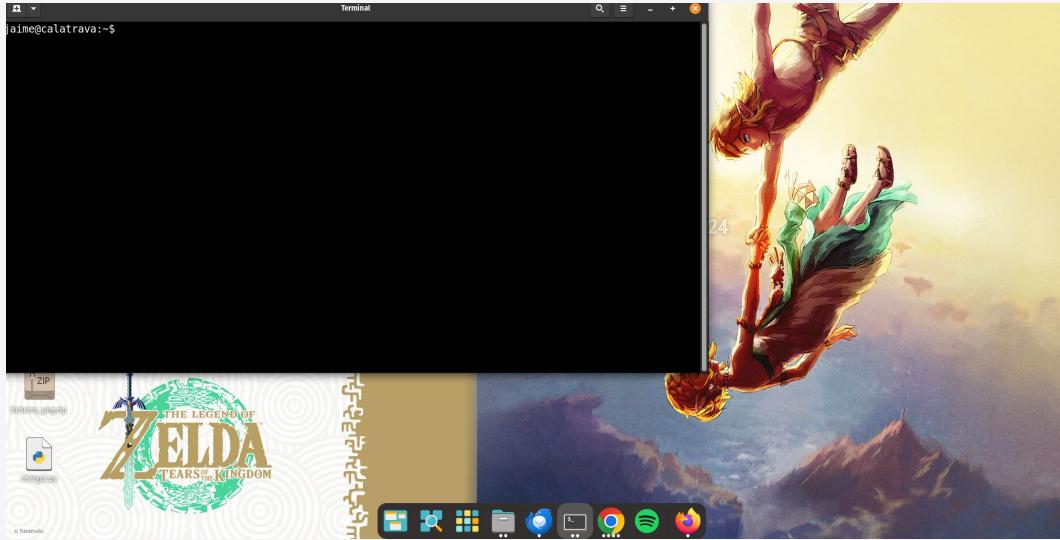
CARACTERÍSTICAS DE LINUX

- Open Source: Código abierto y colaborativo
- Seguridad y estabilidad
- Portabilidad: múltiples arquitecturas de hardware

ARQUITECTURA DE LINUX

- Kernel: Núcleo del sistema operativo
- Shell: Comunicación entre el usuario y el kernel
- Utilidades y herramientas

INTERFAZ DE LINUX



Ejemplo de las utilidades y herramientas
de Linux

DISTRIBUCIONES DE LINUX

- ¿Qué es una distribución?
- Principales y derivadas

DISTRIBUCIONES DE LINUX



debian

fedora

