

CONFIGURACIONES NECESARIAS AL FINALIZAR LA INSTALACION DEL SISTEMA OPERATIVO

- Instalar y configurar el GRUB del sistema operativo.
- Configurar dominio y conexiones de red.
- Actualizar sistema operativo en dado caso este desactualizado.
- Actualizar sistema operativo en dado caso este desactualizado.



UNIVERSIDAD DE SAN
CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
PRACTICAS INICIALES
ING. HERMAN VÉLIZ

Instalación del sistema Linux Mint

INTEGRANTES

Marcos Samuel Puluc Coc	202300427
Anthony Gustavo Lopez Lopez	202200209
Carlos David Recinos Chip	202209463
Ever Alexander Hernández Lemus	202300451
Carlos Emmanuel Pérez Simón	202401373
Pablo Daniel Maldonado Gámez	202400285

TUTORES

Josué Figueroa
Juan Rodas
Carlos Sanci

FECHA ENTREGA
26/02/2026 - 8:00 AM



Linux Mint es un sistema operativo basado en Linux, diseñado para administrar los recursos de la computadora y permitir al usuario ejecutar programas, navegar por internet y realizar tareas diarias. Está basado en Ubuntu y Debian, y se enfoca en ser fácil de usar y accesible para todo tipo de usuarios.

BENEFICIOS



- Interfaz sencilla y similar a Windows
- Bajo consumo de recursos
- Alta estabilidad y seguridad
- Máquinas Virtuales
- Gran comunidad de soporte

OPCIONES DE INSTALACION

- Unidad USB (Arrancable/Booteable)
- Archivo ISO
- Instalación por Red (PXE Boot)
- Máquinas Virtuales
- Recuperación/Restauración del Fabricante

REQUISITOS PREVIOS A LA INSTALACION

- 4 GB de RAM mínimo (recomendado 8 GB)
- 20 GB de espacio libre en disco
- VirtualBox instalado
- Archivo ISO de Linux Mint
- Conexión a internet

REFERENCIAS PARA INSTALACION DE PROGRAMAS

LINUX MINT



VirtualBox



Oracle VM VirtualBox

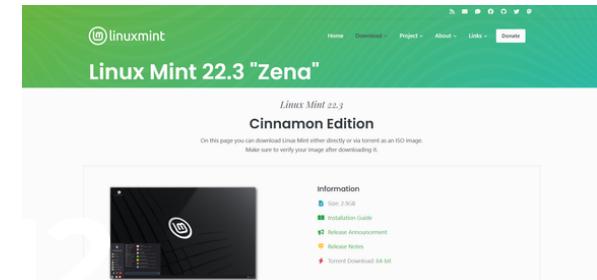


VirtualBox es un software gratuito y de código abierto que permite crear máquinas virtuales dentro de nuestro sistema operativo.

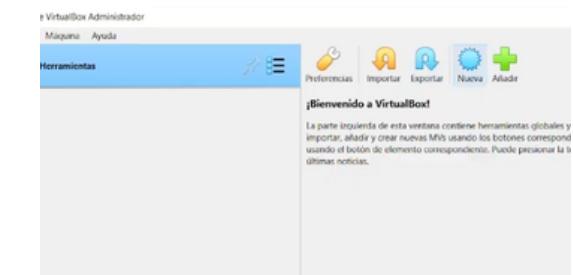
En este proyecto se utilizará para demostrar como se instala un O.S, en este caso Linux Mint.

INSTALACION PASO A PASO USANDO VIRTUAL BOX

- Descargar la ISO desde el sitio oficial.



- Crear nueva máquina virtual en VirtualBox.



- Configuración del sistema operativo

