

# KALI LINUX

## PRESENTACIÓN



# OVERVIEW



Linux es un sistema operativo de código abierto basado en Unix. Es utilizado en una amplia variedad de dispositivos, desde servidores y supercomputadoras hasta teléfonos inteligentes y dispositivos integrados.

# INDICE

- Historia
- Distetro base
- Caracteristicas mas relevantes
- Uso al que esta orientado
- Paqueteria
- Plataforma que soporta
- Fortalezas
- Debilidades

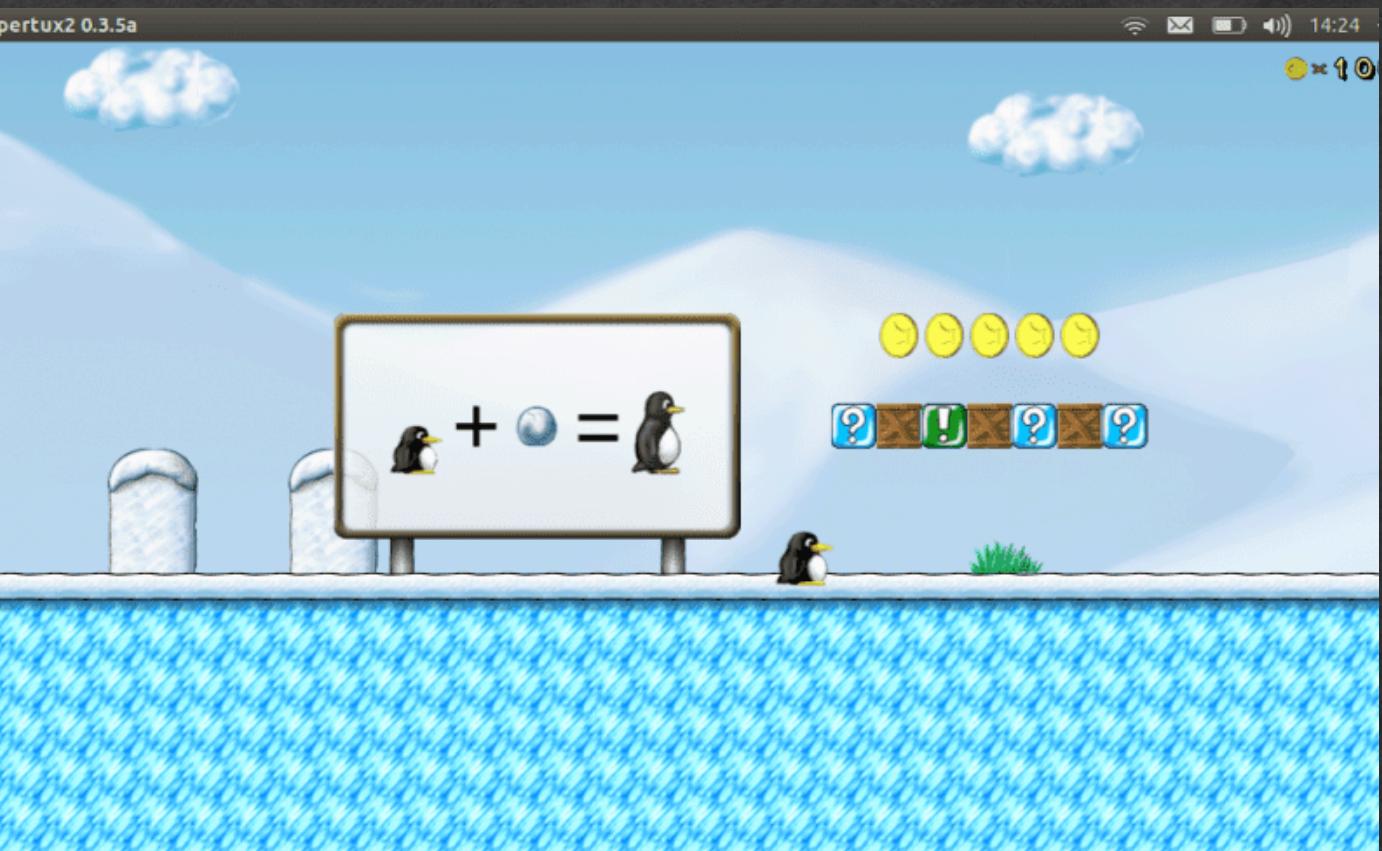


# HISTORIA

## LINUX

**CREACIÓN: EL NÚCLEO DE LINUX FUE CREADO POR LINUS TORVALDS EN 1991 COMO UN PROYECTO PERSONAL MIENTRAS ESTUDIABA EN LA UNIVERSIDAD DE HELSINKI, FINLANDIA.**

**CÓDIGO ABIERTO: DESDE SUS INICIOS, LINUX HA SIDO DESARROLLADO Y DISTRIBUIDO BAJO LA LICENCIA PÚBLICA GENERAL DE GNU (GPL), LO QUE PERMITE SU USO, MODIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN LIBRE.**



# PISTRO BASE:

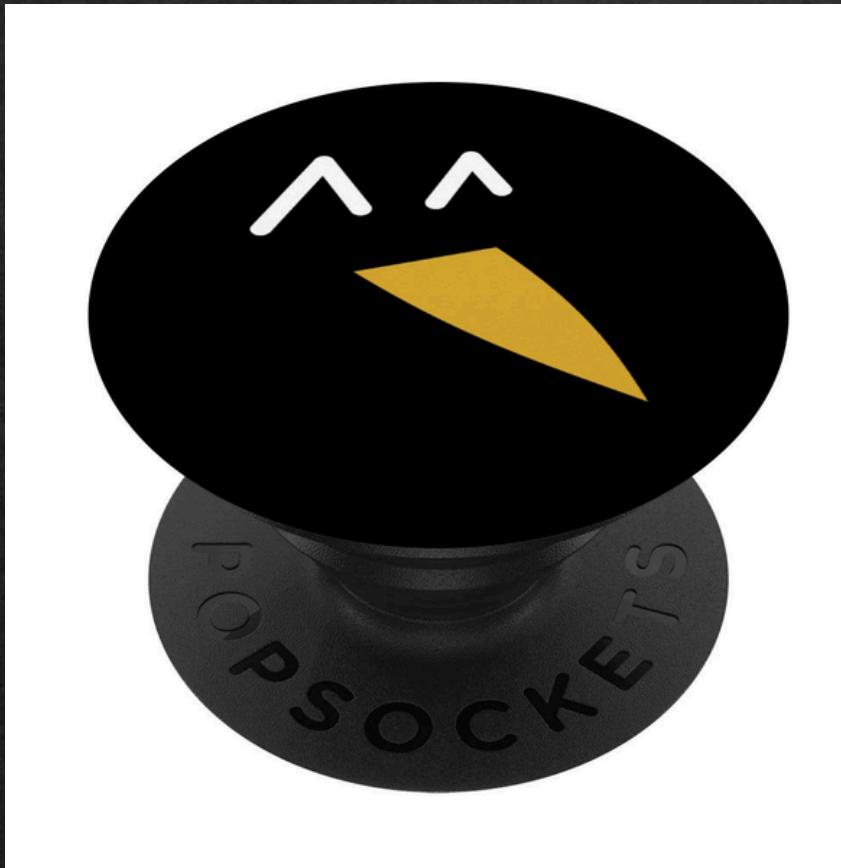
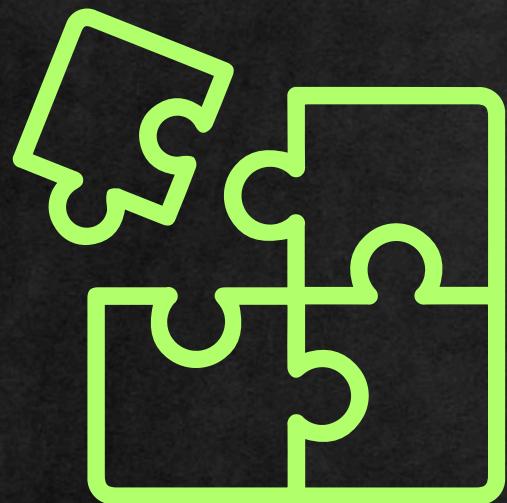
Kali Linux está basada en Debian, una de las distribuciones de Linux



más antiguas y respetadas. Esto le proporciona una base sólida y estable sobre la cual construir sus características especializadas.



# CARACTERÍSTICAS MAS RESALTANTES



**01** Entorno de escritorio personalizable.

**02** Alta colección de herramientas de seguridad

**03** Fácil integración con herramientas existentes

**04** Documentacion y cursos de aprendizaje

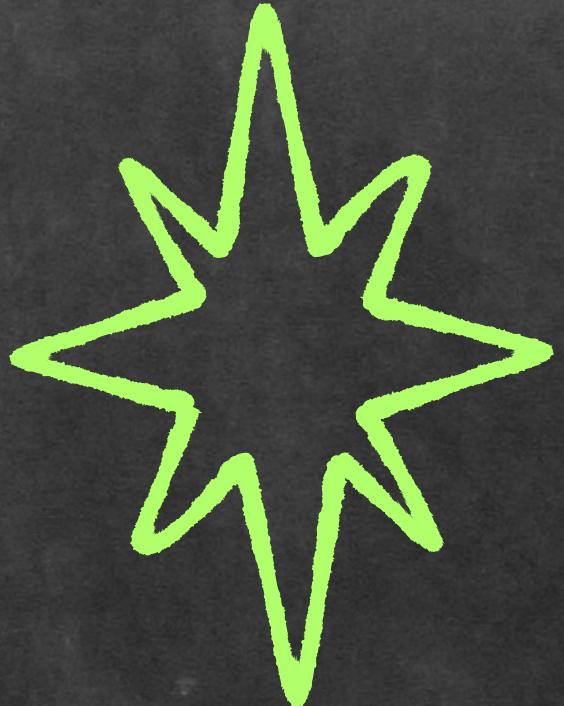
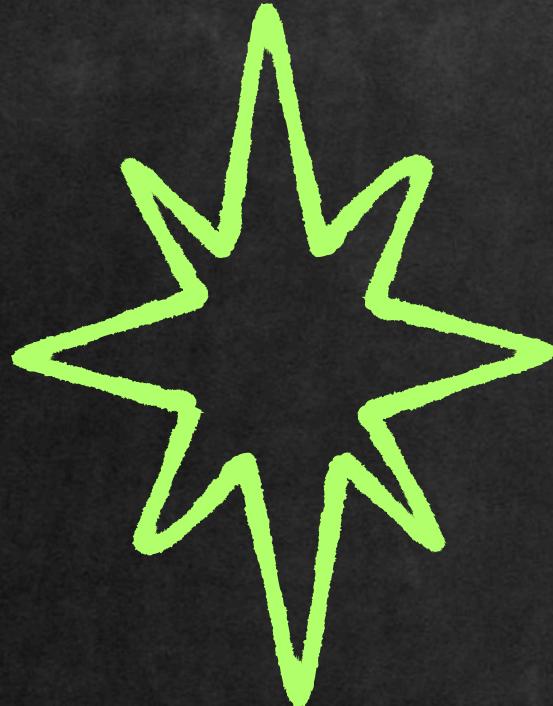
# USO AL QUE ESTA ORIENTADO



Kali Linux esta orientado principalmente a profesionales de seguridad informática y hackers éticos que necesitan realizar pruebas de penetración, auditorias y análisis forense digital.



# PAQUETERIA



Kali Linux utiliza el sistema de paquetes de Debian, gestionado a través de APT (Advanced Package Tool). Esto facilita la instalación, actualización y eliminación de software.



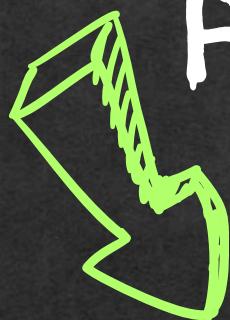
Repo principal (main)



Repo de contribuciones (contrib)



Repo Non-Free



## PLATAFORMAS QUE SOPORTA



i386



AMD64



ARM

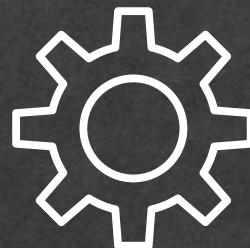
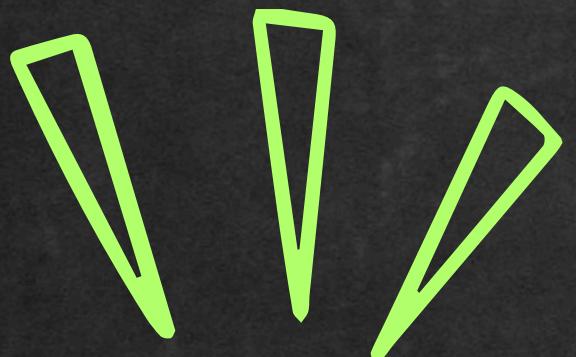


VMWare



VirtualBox

# FORTALEZAS



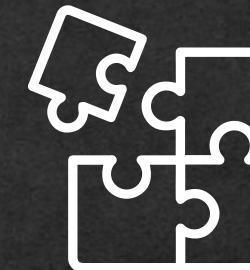
01 Amplia colección de herramientas



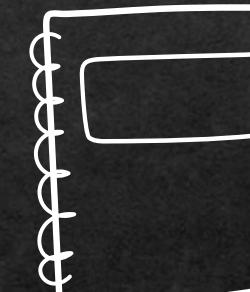
02 Facilidad de uso para pentesters



03 Actualizaciones Frecuentes



04 Soporte de múltiples entornos



05 Documentación extensa

EDUCACIÓN  
BÁSICA

Curva de aprendizaje  
pronunciada

No recomendado para uso  
diario

Rendimientos limitados  
en tareas generales

Requiere conocimientos  
avanzados

Uso inadecuado

# RESUMEN

En resumen, Kali Linux es una distribución poderosa y especializada que es ideal para profesionales de la seguridad informática y hackers éticos, ofreciendo una plataforma robusta y bien equipada para realizar una amplia gama de actividades relacionadas con la seguridad.

