



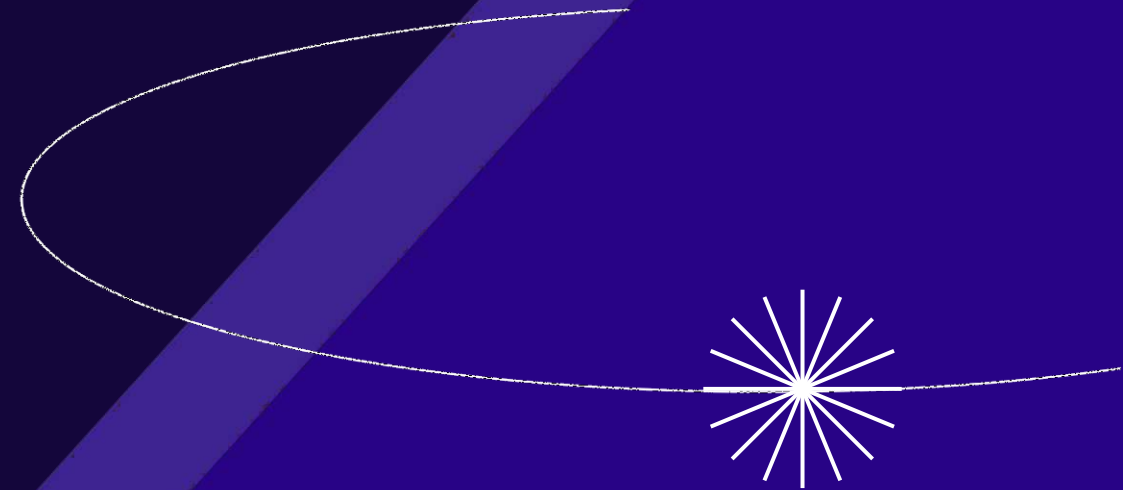
 **BeTek**

Codifica tu futuro

**LINUX**

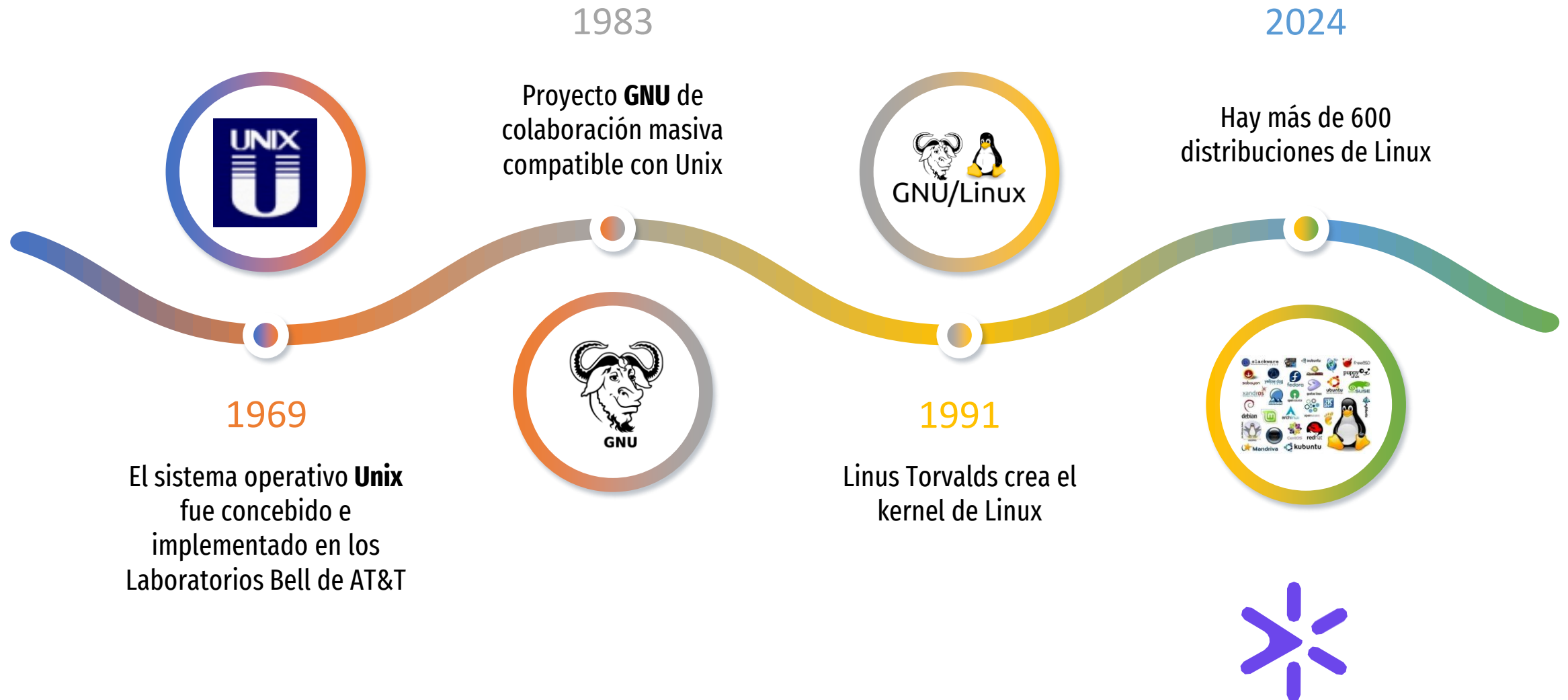
INTRODUCCIÓN

1. Historia
2. ¿Qué es Linux?
3. Características
4. Distribuciones
5. Pros y Contras
6. Síntesis
7. Solución de dudas



**Tabla de  
CONTENIDO**

# HISTORIA



# ¿QUÉ ES LINUX?



Realmente es GNU/Linux, ya que se trata de una combinación del sistema operativo GNU y Linux.

Sistema operativo de código abierto, gratuito, libre y compatible con Unix.

Basado en el kernel Linux, diseñado para ser altamente personalizable según las necesidades individuales del usuario final.

Al ser de código abierto, puede ser enriquecido y modificado a partir del aporte de los usuarios.



# CARACTERÍSTICAS



Open source



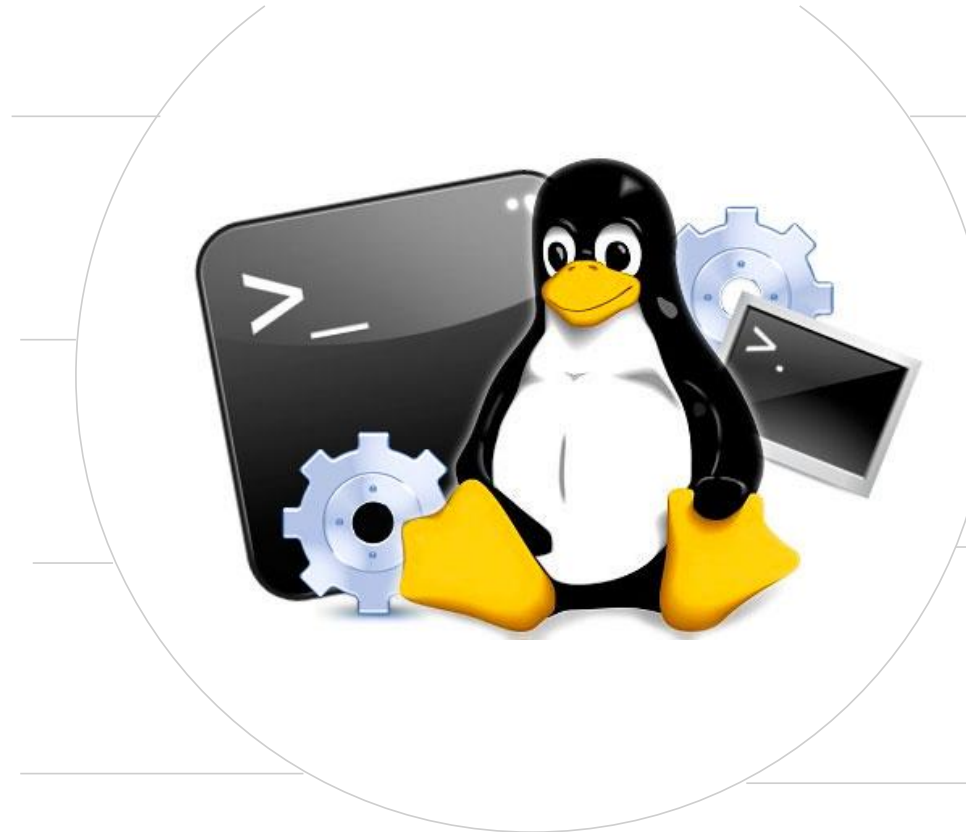
Personalizado



Multiusuario



Multitarea



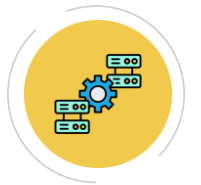
Seguro



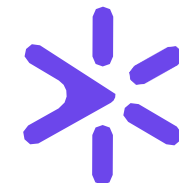
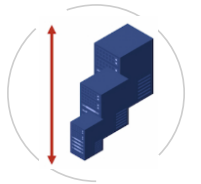
Control de dispositivos



Robusto



Escalable



# DISTRIBUCIONES

## Versiones del sistema operativo basadas en el kernel de Linux

**Debian** y **Ubuntu** ideales para principiantes por su facilidad de instalación y de uso.

**Centos** más popular a nivel de servidores que de usuario final.

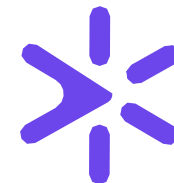
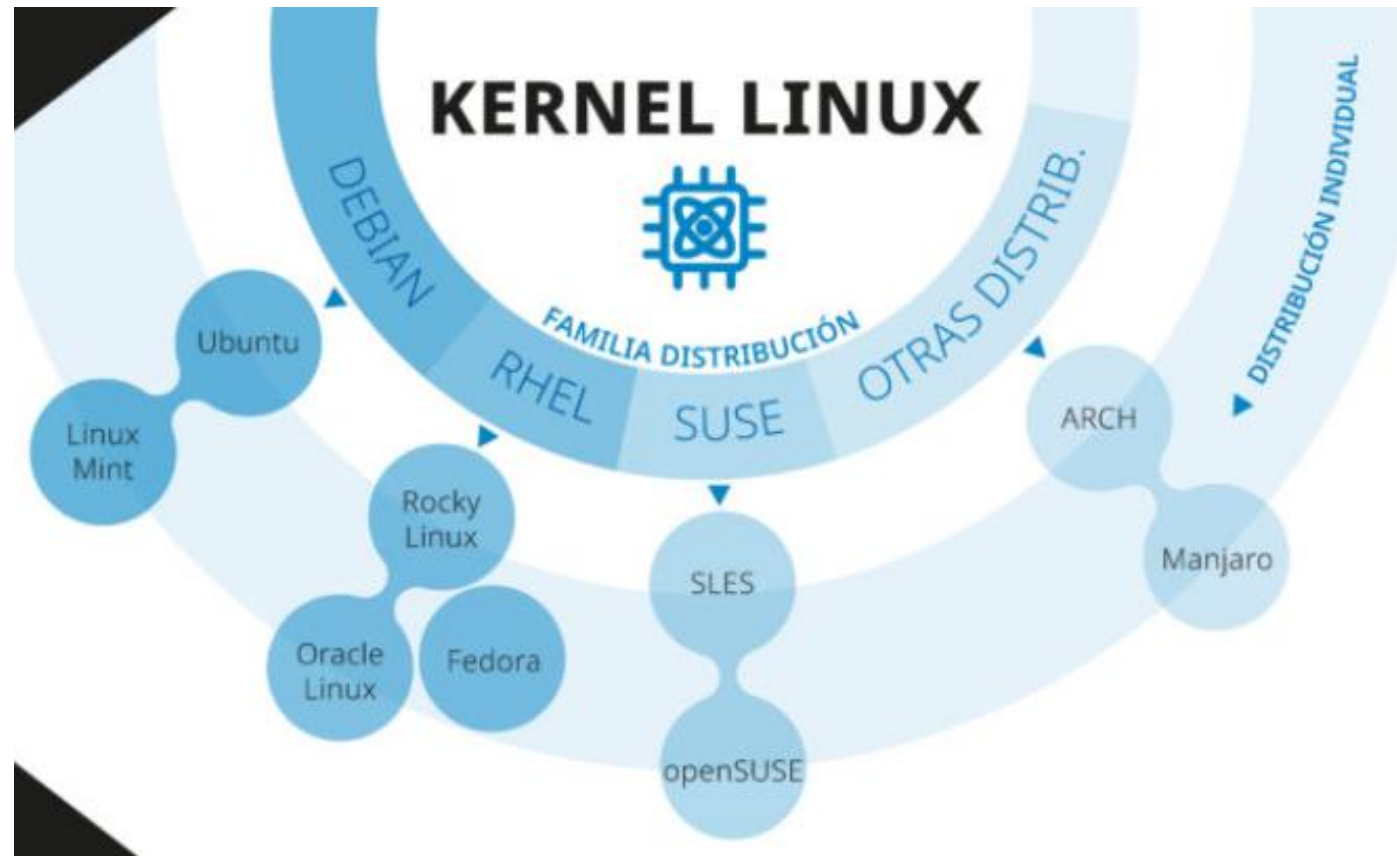
**Red Hat** tiene versiones orientadas al sector empresarial bajo pago de licencia, pero con soporte.

**Fedora** desarrollada por Red Hat y conocida por ser rápida e incluir tecnologías innovadoras.

**SUSE** orientado al sector de los negocios y **OpenSUSE** su versión gratuita.



# Cómo se distribuyen las distintas familias de Linux



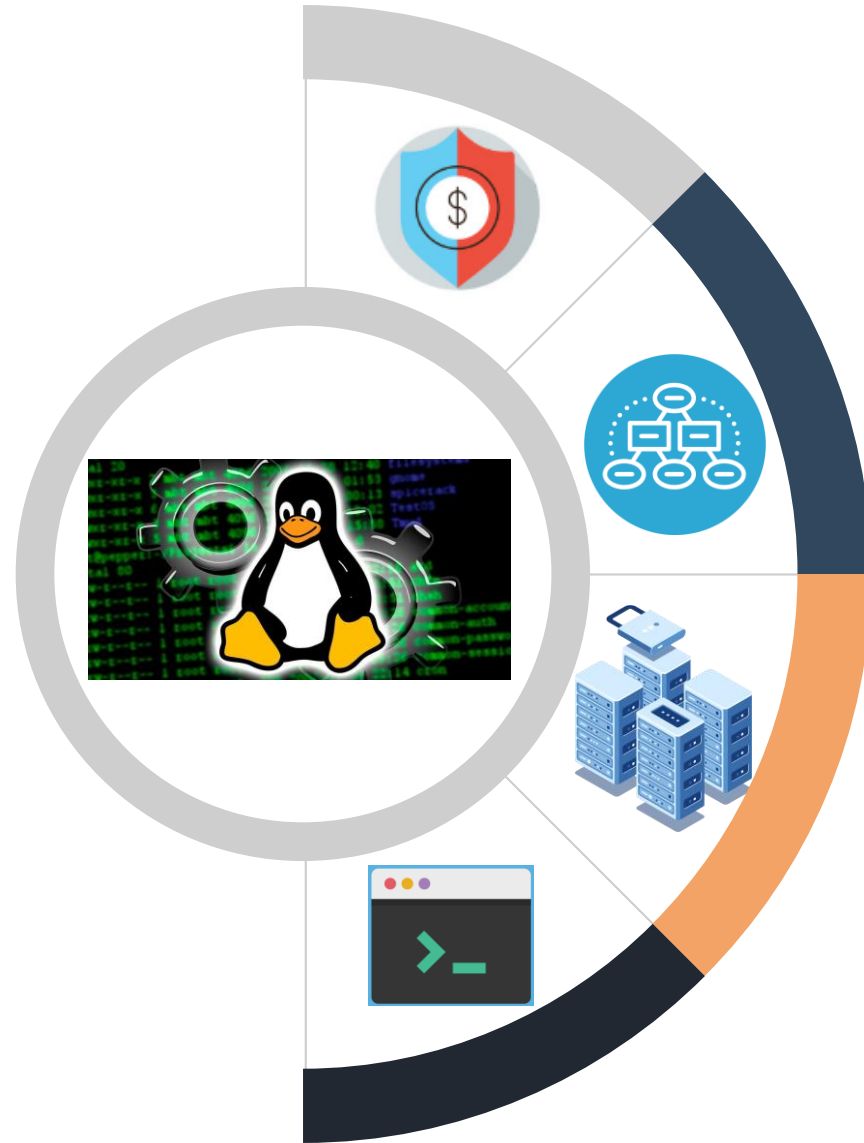


1	Seguridad	No viene preinstalado cuando compras un PC	1
2	Es gratis	Proceso de instalación más complicado	2
3	Alto nivel de personalización	Incompatibilidad con software y hardware	3
4	Estabilidad del sistema	Línea de comandos puede ser complicada al principio	4





# SÍNTESIS



01

Solución segura, estable y altamente personalizable

02

Distribuciones disponibles para todos los gustos y necesidades

03

Estándar para servidores y super computadoras

04

No es más difícil de usar, solo es adaptarse a la interfaz de línea de comandos (CLI)



¿Dudas, preguntas, inquietudes?

