

# Sistema operativo Linux



**voipdo.com**

**En esta presentación**  
Vamos a aprender sobre  
el sistema operativo linux.  
Nuestras centrales utilizan  
CentOS.



# 1.

## Linux

Descripción general



- » **GNU/Linux**, también conocido como **Linux**, es un sistema operativo libre tipo Unix; multiplataforma, multi-usuario y multi-tarea.
- » Su desarrollo es uno de los ejemplos más prominentes de software libre: todo su código fuente puede ser utilizado, modificado y redistribuido libremente por cualquiera, bajo los términos de la GPL (**L**icencia **P**ública **G**eneral de GNU) y otra serie de licencias libres.

» A GNU/Linux se le encuentra normalmente en forma de compendios conocidos como distribuciones o *distros*, a las cuales se les han adicionado selecciones de aplicaciones y programas para descargar e instalar las mismas. El propósito de una distribución es ofrecer un producto final que el usuario pueda instalar, así como cumplir con las necesidades de un determinado grupo de usuarios

» A GNU/Linux se le encuentra normalmente en forma de compendios conocidos como distribuciones o *distros*, a las cuales se les han adicionado selecciones de aplicaciones y programas para descargar e instalar las mismas. El propósito de una distribución es ofrecer un producto final que el usuario pueda instalar, así como cumplir con las necesidades de un determinado grupo de usuarios

# 2.

## CentOS

Community **ENT**erprise **O**perating **S**ystem



CentOS

 voipdo.com

» Es un sistema operativo de código abierto, basado en la distribución Red Hat Enterprise Linux, operándose de manera similar, y cuyo objetivo es ofrecer al usuario un software de "clase empresarial" gratuito,

» Se define como robusto, estable y fácil de instalar y utilizar. Desde la versión 5, cada lanzamiento recibe soporte durante diez años, por lo que la actual versión 7 recibirá actualizaciones de seguridad hasta el 30 de junio de 2024.

- » Elastix 2.5 está basada en Centos 5 por lo cual ya no está recibiendo soporte.
- » Issabel está basada en Centos 7
- » FreePBX tiene distribuciones de Centos 6 y Centos 7.



*Estaremos instalando tanto Elastix, Issabel y FreePBX en este curso para que usted elija la distribución a su gusto. El objetivo es que usted no se sorprenda de lo que vea en la calle instalado*

*Stevenson Canó*



GRACIAS!

13

## ¿ALGUNA PREGUNTA?

Llama al:

- » 809-473-7879
- » Ing.cano@canoconsulting.net

