

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**Desarrollo de Software**

**Instalación de GNU/Linux (Debian)**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439 5N**

**Profesor**

**José Francisco Pérez Reyes**

**Agosto 2024**

**Guadalajara, Jalisco**

## Pasos para la instalación de GNU/Linux (Debian)

Primero se inicia la computadora en el instalador de Debian

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se puede utilizar las opciones de “Graphical install” ó “Install” para este proceso, la diferencia es que uno es estéticamente más agradable y se puede utilizar el mouse.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se selecciona el idioma

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se elige qué distribución de teclado se va a utilizar y después empezará a cargar todos los archivos para comenzar el proceso.

A computer screen shot of a blue and black box

Description automatically generated

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A computer screen shot of a blue box

Description automatically generated

Se pide la contraseña de root (el usuario administrador), el usuario principal y su contraseña.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Después se indica la zona horaria para el sistema

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ahora pide la manera en la que se va a instalar el sistema, en este caso, se hará guiada y utilizando todo el disco disponible.

A computer screen shot of a blue and black box

Description automatically generated

Se selecciona el disco en el que se quiera instalar el sistema.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se seleccionan las particiones que se van a utilizar para el almacenamiento, en este caso, se hará todo en una sola partición.

A computer screen shot of a computer

Description automatically generatedA screen shot of a computer

Description automatically generated

A computer screen shot of a blue screen

Description automatically generated

Se corrobora la información sobre lo que se va a hacer y se empieza a instalar el sistema.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

En este punto el sistema está instalado, pero hay cosas que se pueden instalar aparte, en este caso, se le va a instalar una interfaz gráfica llamada GNOME.

A computer screen shot of a blue screen

Description automatically generated

Y al final ya queda instalado Debian, sólo hace falta reiniciar y quitar el dispositivo con el instalador.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ya se tiene acceso al sistema y, por ende, a la terminal.