





# Linux (Nivel Básico)

---

 40 hora

 Certificado avalado por Min. Trabajo

 100% online

 Plataforma de aprendizaje

Linux es un sistema operativo de código abierto que se ha convertido en la referencia en el mundo del desarrollo y la administración de servidores. Este curso ofrece una introducción completa a Linux, donde los estudiantes aprenderán los comandos básicos y la estructura del sistema operativo, preparándose para trabajar en entornos tecnológicos avanzados.

## Objetivos del curso



Familiarizar al estudiante con el entorno Linux, su filosofía y estructura.



Iniciar al estudiante en el uso de los comandos básicos.



Desarrollar competencias en el manejo de archivos, usuarios y permisos.



Enseñar la gestión de procesos, servicios, paquetes y redes en Linux.



Promover buenas prácticas de seguridad en el uso de sistemas Linux.

## Capítulos claves del aprendizaje

- 1.- Introducción y fundamentos de Linux.
- 2.- Instalación y configuración de Vmware.
- 3.- Instalación y configuración inicial Linux.
- 4.- Trabajo inicial en Linux (CLI-GUI).
- 5.- Gestión archivos, usuarios y permisos.
- 6.- Procesos, servicios, paquetes y red.