



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Administración de Sistemas Linux

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Saca el mayor rendimiento posible al sistema operativo de código abierto y gratuito más seguro del mercado con esta formación. Aprende a instalar el software y los paquetes de Linux, aprende de forma didáctica a gestionar sus procesos, y a administrar el hardware. En Inesem permanecemos en contacto directo con el ámbito empresarial, por lo que, estamos familiarizados con las ventajas en cuanto a ciberseguridad que un sistema operativo como Linux ofrece a pymes o autónomos. Los beneficios en sus capacidades de multitarea y seguridad hacen que su uso esté en tendencia ascendente también entre los usuarios, que apuestan por este sistema operativo en sus dispositivos portátiles o de escritorio.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN Y BASES DEL SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX

1. Introducción a unix
2. Instalación de Unix

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN Y MANEJO DE SOFTWARE Y PAQUETES EN LINUX. LINEA DE COMANDOS

1. Comandos básicos
2. Corrientes, tuberías, redirecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y HARDWARE

1. Administración de usuarios
2. Configuración Hardware

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE PROCESOS

1. Gestión de procesos
2. Comandos fundamentales
3. Niveles de Ejecución

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SERVICIOS EN LINUX

1. Servicios
2. Administrar servicios de Linux
3. Iniciando servicios desde el arranque del sistema

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BASH SCRIPTING

1. Bash
2. Control de flujo
3. Funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIBERSEGURIDAD EN GNU/LINUX

1. Seguridad
2. Recomendaciones básicas de uso

3. Panorama actual



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es