



TECHCGR
Tecnología para CRECER

Cursos Online Linux

Plataforma de aprendizaje





El **CURSO DE LINUX BÁSICO** está diseñado para introducir a los participantes en el uso fundamental de sistemas operativos basados en Linux, abordando desde los conceptos esenciales del software libre hasta la navegación y administración inicial del sistema mediante la terminal. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán a interactuar con el sistema de archivos, gestionar usuarios y permisos básicos, instalar y actualizar paquetes, y comprender los comandos más utilizados en entornos profesionales. Es una formación ideal para quienes desean iniciar una carrera en TI, ciberseguridad, administración de sistemas o simplemente fortalecer sus competencias tecnológicas desde cero.



El **CURSO DE LINUX INTERMEDIO** profundiza en las habilidades esenciales para administrar y optimizar sistemas Linux, abarcando temas como gestión avanzada de usuarios y permisos, automatización de tareas mediante scripts en Bash, administración de servicios, monitoreo del sistema, configuración de red y manejo de procesos. Los participantes también aprenderán a trabajar con herramientas de diagnóstico, gestionar almacenamiento, implementar medidas básicas de seguridad y resolver problemas comunes en entornos reales. Este curso es ideal para quienes ya dominan los fundamentos y buscan consolidar sus conocimientos para desempeñarse con mayor solvencia en áreas de soporte técnico, administración de servidores o ciberseguridad.



El **CURSO DE LINUX AVANZADO** está orientado a quienes buscan adquirir un dominio profesional del sistema, abordando configuraciones complejas y técnicas propias de la administración avanzada de servidores y entornos empresariales. En este nivel, los participantes aprenderán sobre automatización avanzada con Bash y herramientas como Ansible, gestión de servicios críticos, endurecimiento de seguridad, administración avanzada de redes, virtualización y contenedores, así como optimización del rendimiento y resolución de incidencias de alto nivel. Este curso prepara a los estudiantes para enfrentar entornos de producción reales, asumir roles de administrador senior y gestionar infraestructuras robustas basadas en Linux.