



LINUX ESSENTIALS

Duración: 70 Horas

Prerrequisitos previos: Ninguno.

Descripción

El curso desarrollado por NDG, cubre los fundamentos del sistema operativo Linux y la Interfaz de línea de comandos. Proporciona a las instituciones educativas y a los estudiantes un punto de partida para aprender los conceptos básicos para el manejo del sistema operativo.

El curso implementa un enfoque de aprendizaje "Practique mientras lee". Cada estudiante tiene acceso a una máquina virtual para practicar, explorar, y probar los conceptos sobre la interfaz de línea de comandos.

Linux Essentials proporciona a los alumnos prácticas de laboratorio paso a paso que permite a los estudiantes interactuar con el sistema operativo Linux y desarrollar sus habilidades y conocimientos a medida que avanza por los capítulos del curso.

Contenido

El programa de estudios consta de dieciséis (16) capítulos que abarcan los siguientes temas:

- Introducción a Linux.
- Aplicaciones Open Source y licencias.
- Usando Linux.
- Habilidades de línea de comandos.
- Obteniendo ayuda.
- Trabajando con archivos y directorios.
- Archivado y compresión.
- Tuberías (pipes), redirección, y REGEX.
- Scripting básico.
- Entendiendo el hardware del computador.
- Administración de paquetes y procesos.
- Configuración de red.
- Seguridad del sistema y de usuario.
- Administración de usuarios y grupos.
- Propiedad y permisos.
- Permisos especiales, enlaces, y ubicación de archivos.

**Público al que está dirigido:**

El Curso de Linux essentials está dirigido a todas las personas que quieren aprender a manejar el sistema operativo Linux.

Objetivos del curso

Dar al estudiante la posibilidad de adquirir conocimiento sobre el sistema operativo Linux es una habilidad útil para una amplia variedad de carreras en las áreas de los negocios y tecnologías de la información.

Certificación obtenida

Al culminar el modulo el estudiante obtiene un certificado expedido por la Universidad de participación del módulo.

Certificación internacional objetivo

El currículo Linux Essentials ayuda a los estudiantes a prepararse para el examen de Certificación Internacional LPI (Linux Essentials Professional Development Certificate).

Costo: \$400.000

Pregunta por nuestros descuentos para estudiantes, egresados y grupos.

**Separa tu cupo Ahora en nuestro sitio web: <http://www.utp.edu.co/cisco> o llamando a los teléfonos: 3137141 - 3137513.
Cualquier información adicional contáctenos en cisco@utp.edu.co.**

