



UNIX and Linux Essentials

Duración del curso

3 días (24 hrs)

Descripción general:

El curso Aspectos Esenciales de UNIX y Linux está diseñado para ofrecer a los usuarios y administradores que no conocen los sistemas operativos Oracle Solaris 11 y Oracle Linux las habilidades básicas en UNIX que necesitan para interactuar cómodamente y con confianza con el sistema operativo.

Objetivos:

Al término del curso usted será capaz de:

- Describir el sistema operativo UNIX
- Gestionar procesos
- Utilizar funciones de shell avanzadas en scripts de shell
- Utilizar comandos en el shell por defecto
- Utilizar el editor de VI para crear y modificar archivos
- Ver y modificar permisos de archivos y directorios
- Trabajar con archivos y directorios

Prerrequisitos:

No se necesitan requisitos previos para tomar este curso.



Esquema del curso

1. Introducción

2. Introducción a UNIX

- Visión General del Sistema Operativo UNIX
- Ejecución de Comandos desde la Línea de Comandos

3. Trabajo con Archivos y Directorios

- Determinación de su Ubicación en la Estructura de Directorios
- Visualización del Contenido del Archivo
- Copia de Archivos y Directorios
- Creación y Eliminación de Archivos y Directorios
- Búsqueda de Archivos y Directorios

4. Uso del Editor de VI

- Introducción al Editor de VI
- Modificación de Archivos con el Editor de VI

5. Uso de Comandos en el Shell por Defecto

- Uso de la Expansión de Shell
- Uso de Variables en el Shell Bash
- Visualización del Historial de Comandos
- Redireccionamiento de Comandos
- Trabajo con Archivos de Inicialización de Usuario

6. Uso de Permisos de Archivo Básicos

- Visualización de Permisos de Archivos y Directorios
- Cambio de los Permisos
- Modificación de los Permisos por Defecto

7. Realización del Control de Procesos Básico

- Visión General de Procesos del Sistema
 - Gestión de Procesos
-



8. Uso de Funciones de Shell Avanzadas en Scripts de Shell

- Uso de Funciones de Shell Avanzadas
- Creación de Scripts de Shell

9. Almacenamiento de Archivos y Realización de Transferencias Remotas

- Almacenamiento y Recuperación de Archivos
 - Compresión, Visualización y Descompresión de Archivos
 - Realización de Conexiones Remotas y Transferencias de Archivos
-