

# Fundamentals of the UNIX System

## 51434S



### Objetivo

- Proporcionar al participante un panorama general del sistema operativo UNIX.
- Proporcionar los conceptos básicos tales como sintaxis de comandos y comandos comúnmente usados.
- Personalizar tu sistema UNIX para cubrir tus necesidades.
- Aprender a utilizar tu sistema UNIX efectivamente ahorrando tiempo automatizando tareas con programas Shell.

### Dirigido a

- Usuarios en general del sistema operativo UNIX.
- Administradores del sistema.
- Administradores de la red.
- Desarrolladores de software.

### Pre-requisitos

Conocimientos básicos de cómputo.

### Temas principales

- Introducción a UNIX.
- Acceso al sistema y orientación general.
- Navegando por el Sistema de Archivos.
- Administración de Archivos.
- Accesos y permisos de archivos.
- Introducción al editor vi.
- Conceptos básicos de Shell.
- Características avanzadas del Shell.
- Generación de nombres de archivos.
- Quoting.
- Redirección de la entrada y salida.
- Pipes.
- Utilizando servicios de red.
- Control de procesos.
- Introducción a la programación Shell.
- Programación Shell – bifurcaciones.
- Programación Shell – ciclos.
- Almacenamiento de archivos fuera de línea.

**Duración** 5 días

## Inscripciones e informes

Centro de Telemarketing:

**01 800 501 2611** desde el interior de la República

**5258 4787** desde la Ciudad de México

## Internet

e-mail:

**hpeducacional@hp.com**

url:

**www.hp.com.mx/educacion**