

## MODULO 1 LINUX FUNDAMENTALS

### OBJETIVO

El alumno podrá trabajar con Linux bajo los principios básicos de este sistema, realizando tareas cotidianas para el inicio de la gestión de este.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Linux Fundamentals permitirá ingresar a este nuevo sistema operativo a través de comandos básicos, aprender su estructura, y utilizar las aplicaciones comunes y manejar el entorno grafico y la instalación de paquetes.

#### Capitulo 1 Fundamentos

- Como comienza Linux, historia del Sistema Operativo
- Modos de Licencia Linux
- Particionamiento del Disco Duro y proceso de booteo
- Desarrollo del proceso de instalación de Linux SuSe por http, ssh, ftp

#### Capitulo 2 Acceso al Sistema

- Ingreso al sistema como root o user
- Árbol principal (/)
- Secuencia de arranque

#### Capitulo 3 Comandos Básicos

- Comandos básicos de administración
- Comandos de Comunicaciones
- Comandos de uso remoto
- Personalización del bash
- Administración de paquetes con RPM
- Editores de texto

#### Capitulo 4 Configuraciones básicas

- Administración paquetes
- Configuración básica de red
- Configuración de grupos y de usuarios
- Configuración básica de permisos