



## Overview

A lo largo del curso se verán todos aquellos aspectos necesarios para administrar redes pequeñas y medianas con Linux, incluyendo, entre otras, las tareas de planificación, implementación, mantenimiento, seguridad y resolución de incidencias

## Audiencia / Objetivos

El curso va dirigido a usuarios de sistemas Linux que deseen adquirir conocimientos avanzados en la administración de servidores Linux de alcance corporativo, concretamente en lo referente a la administración y mantenimiento habitual, así como la configuración y puesta en funcionamiento de servicios como e-mail, web, vpn, etc.

Configuración de un servidor Linux conectado a la red (privada o pública) para que preste a su empresa servicios esenciales Administración de cualquier distribuciones de los sistemas operativos Linux y sus herramientas asociadas.

## Requisitos previos

Certificación Linux LPIC-1: Linux Administrator

## Metodología

Presencial (ILT) / Online LIVE (OLL)

## Duración

6 Days

## Contenidos

### 1.- Planificación de la capacidad

Medir y solucionar problemas relacionados con la utilización de recursos

Predecir la necesidad de futuros recursos

### 2.- El Kernel de Linux

Componentes del kernel de Linux

Compilación de un kernel de Linux

Gestionar el kernel en tiempo de ejecución y resolución de problemas

### 3.- Inicio del sistema

Personalizar el Sistema de inicio

Recuperación del sistema

Sistemas de arranque alternativos



#### 4.- Sistemas de archivos y dispositivos

Manipular sistemas de archivos Linux

Manteniendo sistemas de archivos

Linux

Creando y configurando opciones de sistemas de archivos