

# Administración y Configuración de Servidores Web (Apache)

Código: DAW-101

**Propuesta de Valor:** SOFTWARE LIBRE

**Duración:** 15 Horas



Este curso proporciona las herramientas y conocimientos para que los asistentes puedan realizar tareas de administración de Linux a un nivel medio-alto. Se enfoca a la Administración y Configuración de Servidores Web, en este curso se toma como base el Servidor Apache.

## AUDIENCIA

- Este curso esta orientado a personal que se encuentre en un entorno de Administración y Configuración de Servidores.

## PRE REQUISITOS

- Se requiere que el participante posea conocimientos básicos de Linux.

## OBJETIVOS

- El objetivo principal del curso es la administración y configuración de servidores web en un sistema operativo Linux.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN A LAS REDES, SERVICIOS, SERVIDORES

- 1.1. INTRODUCCIÓN A LAS REDES INFORMÁTICAS
- 1.2. COMPONENTES Y CONCEPTOS SOBRE REDES DE COMPUTADORAS
- 1.3. HERRAMIENTAS EN LINUX
- 1.4. CONFIGURACIÓN DE LA RED EN LINUX
- 1.5. COMPILACIÓN DEL KERNEL

### 2. SERVIDOR NFS

- 2.1. INTRODUCCIÓN A NFS
- 2.2. CONFIGURACIÓN DE NFS

### 3. COMPARTIR INTERNET USANDO IPTABLES

- 3.1. INTRODUCCIÓN AL IPTABLES
- 3.2. INTRODUCCIÓN AL NAT. COMPARACIÓN ENTRE NAT Y SERVIDOR PROXY
- 3.3. COMPARTIR INTERNET CON NAT

### 4. SERVIDOR FTP

- 4.1. INTRODUCCIÓN A FTP
- 4.2. CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL SERVIDOR FTP
- 4.3. ARRANCANDO Y PROBANDO EL SERVIDOR

### 5. SERVIDOR WEB

- 5.1. INTRODUCCIÓN AL SERVICIO DE HTTP
- 5.2. CONFIGURACIÓN DE APACHE
- 5.3. INTEGRAR APACHE CON PHP Y MYSQL



## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso usted tendrá las herramientas y conocimientos necesarios para realizar tareas de administración y configuración de Linux a un nivel medio-alto.