

# Introducción al servidor web Apache

## Resumen

El curso abarca la instalación y configuración de un servidor web Apache e introducción a su uso más avanzado.

## Objetivo

Instalación, configuración y uso del servidor web Apache.

## Dirigido

Administradores y usuarios con necesidad de un potente servidor web.

## Requisitos

Conocimientos de uso del sistema de GNU/Linux.

## Temario

1. Fundamentos de Apache
  - Presentación de Apache.
  - Instalación y puesta en marcha.
2. Ficheros de configuración
  - Principales ficheros de configuración.
  - Sintaxis de los ficheros de configuración.
  - Módulos.
  - Ámbito de las directivas.
  - Ficheros htaccess.
  - Ficheros «log» (bitácoras de actividad).
3. Configuración global del servidor
  - Identificación del servidor.
  - Localización de ficheros.
  - Configuración de la red.
  - Configurando las directivas del procesador sin SSL.
  - Configurando las directivas del procesador con SSL.
  - MOD\_SSL dentro del código.
  - MOD\_SSL como módulo.
  - Apache\_SSL.
  - Compilando.
  - Instalación de los binarios.
  - Configuración.
4. Soporte de servidores virtuales
  - Servidores virtuales basados en nombre.
  - Servidores virtuales basados en IP.
  - Ejemplos de configuraciones habituales de servidores virtuales.
  - Estudio en detalle de la selección del servidor virtual.

- Límites del descriptor de ficheros.
- Configuración dinámica en el uso masivo de servidores virtuales.

## **Duración**

10 horas.

## **Material para el alumno**

- Manual del curso impreso.
- Última versión de Apache (CDROM).
- Documentación en inglés y español. (CDROM).
- Todos los ejemplos de código usados durante el curso (CDROM).