



OpenWebinars certifica que

**Óscar Núñez Roque**

Ha superado con éxito

**Servidor Web Apache 2.4**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**20 marzo 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Servidor Web Apache 2.4

### 1. INTRODUCCIÓN A LOS SERVIDORES WEB

Presentación del profesor y curso

Protocolo HTTP

Introducción al servidor web Apache 2.4

Instalación del servidor web Apache 2.4

Estructura de los ficheros de configuración

Empezamos estudiando algunas directivas

Probando nuestro servidor web

### 2. VIRTUAL HOSTING EN APACHE 2.4

Introducción a Virtual Hosting

Configuración de Virtual Hosting

Configuración de acceso a los servidores virtuales

### 3. MAPEO DE URL

Opciones de directorios

Trabajando con alias

Negociación de contenidos

Redirecciones

Páginas de errores personalizadas

### 4. CONTROL DE ACCESO, AUTENTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Control de acceso. Autorización

Autenticación básica

Autenticación digest

Implementación de políticas de autenticación y acceso

## 5. FICHEROS .HTACCESS

Configuración de Apache mediante archivo .htaccess

## 6. MÓDULOS EN APACHE 2.4

Uso de módulos en Apache 2.4

Módulo user\_dir

Creación de un servidor WebDAV

Módulo rewrite

## 7. GESTIÓN DE PETICIONES

Módulos de Multiprocesamiento (MPM)

Ejecución de script PHP

Ejecución de script python

## 8. SEGURIDAD

Introducción a HTTPS

Obtener un certificado en CAcert

Configuración de HTTPS

Introducción al módulo mod\_security2

Consejos de seguridad

## 9. OTROS TEMAS

Configuración de un proxy inverso

Analizador de logs: AWStats