

# CERTIFICA QUE Juan Ramón Rueda Lao

HA SUPERADO CON ÉXITO

# **CURSO DE SERVIDOR WEB APACHE 2.4**

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



Duración del curso 12horas

Fecha de expedición 7 de Noviembre de 2022

## Contenidos del curso

## 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

Autentificación básica

Autentificación digest

Implementación de políticas de autentificación 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