



OpenWebinars certifica que

Aldo Yuri Cano Tito

Ha superado con éxito

Servidores Web: Nginx y Apache

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

28 abril 2025

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

Servidores Web: Nginx y Apache

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. LA WWW, PROTOCOLOS Y SERVIDORES

Introducción práctica a TCP/IP

Introducción práctica a HTTP

Introducción práctica a DNS

Test de Autoevaluación

3. ENTORNO DE PRUEBAS

Entornos de desarrollo en base a Virtualización/Contenedores

Entorno de pruebas del curso: Instalación

Entorno de pruebas del curso: Networking

Entorno de pruebas del curso: Depuración

Test de Autoevaluación

4. EL SERVIDOR WEB EN SU CONTEXTO

Gestión remota y el servidor web en el sistema

Introducción a los procesos "daemon" del sistema

Gestión remota del sistema - SSH: Cliente y servidor

Daemon del servidor web - SystemD

Instalar y operar el servicio web Apache con SystemD

Instalar y operar el servicio web Nginx con SystemD

Test de Autoevaluación

5. MONTANDO STACKS CON NODEJS

Diversidad de Stacks y aplicaciones con JS



NodeJS & Apache2: Instalar paquetes y módulos necesarios

NodeJS & Nginx: Instalar paquetes y módulos necesarios

NodeJS & Nginx: Servir una aplicación ejemplo

Test de Autoevaluación

6. MONTANDO STACKS CON PYTHON

Python & Apache2: Instalar paquetes y módulos necesarios

Python & Apache2: Servir aplicación ejemplo

Python & Nginx: Instalar paquetes y módulos necesarios

Python & Nginx: Servir aplicación ejemplo

Test de Autoevaluación

7. MONTANDO STACKS CON PHP

Diversidad de Stacks y PHP

PHP & Nginx: Instalar paquetes y módulos necesarios

PHP & Nginx: BUILT-IN PHP WEB SERVER

PHP & Nginx: PHP Intro

PHP & Nginx: PHP-FPM

Test de Autoevaluación

8. ENTORNO DE PRODUCCIÓN EN APACHE SERVER

Introducción a un entorno de producción

Despliegue de un sitio web PHP en producción

Gestión de 'nombres internet' (Dominios - DNS)

Configuración (vHost) de servidores virtuales (DNS)

Configuración (vHost) de servidores virtuales (DNS + SSL para cifrado)

Test de Autoevaluación

9. ENTORNO DE PRODUCCIÓN EN NGINX SERVER

Introducción a producción & 'Hardening'/Seguridad

Despliegue de un sitio web PHP en producción

Gestión de 'nombres internet' (Subdominios - DNS)

Configuración de servidores virtuales (DNS)

Configuración de servidores virtuales (DNS + SSL para cifrado)

Test de Autoevaluación

10. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

