

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

ADMINISTRACION DE SITIOS WEB

Gael Valentín Chávez Ramírez

Docente: José Ángel Hernández Muñiz

Grupo 404, Informática

20/02/2025

Act 1: Servidores web

Apache HTTP Server es un servidor web de código abierto que funciona en varios sistemas operativos, como Linux y Windows, y es conocido por su flexibilidad y capacidad de personalización, siendo ideal para aplicaciones que usan lenguajes como PHP o Python. Por otro lado, **Internet Information Services (IIS)** es el servidor web de Microsoft, exclusivo para Windows, y está profundamente integrado con otras herramientas de Microsoft, como ASP.NET y SQL Server, lo que lo hace perfecto para entornos corporativos que dependen de tecnologías de Microsoft. Apache es más configurable mediante archivos de texto, mientras que IIS tiene una interfaz gráfica fácil de usar.

Características	APACHE HTTP Server	IIS
Desarrollador	Apache Software Foundation (Código abierto)	Microsoft (Propietario)
Sistema Operativo	Multiplataforma (Linux, Windows, macOS)	Exclusivo para Windows
Protocolos Soportados	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP
Lenguajes Soportados	PHP, Python, Perl, Ruby, entre otros	ASP.NET, PHP, y más de Microsoft
Modularidad	Alta (puedes agregar módulos según tu necesidad)	Menos modularidad, pero configurable a través de GUI
Rendimiento	Alto rendimiento en sistemas Unix/Linux	Optimizado para servidores Windows