Camila Molina Pineda PRACTICA NUMERO 3

ASWE

Informática 404 CONALEP 027

PASOS DE CONFIGURACIÓN DE LOS PARAMETROS DE IDENTIFICACIÓN DEL SERVIDOR

This file contains all the steps and information that was recorded to help you describe the recorded steps to others.

Before sharing this file, you should verify the following:

- The steps below accurately describe the recording.
- There is no information below or on any screenshots that you do not want others to see.

Passwords or any other text you typed were not recorded, except for function and shortcut keys that you used.

You can do the following:

- Review the recorded steps
- Review the recorded steps as a slide show
- Review the additional details

INTRODUCCIÓN

La configuración adecuada de los parámetros de identificación de un servidor web es crucial para garantizar su funcionamiento correcto, eficiente y seguro. Estos parámetros son los encargados de definir cómo el servidor se presenta a los usuarios y cómo responde a sus solicitudes. Entre los más importantes se encuentran el nombre del servidor (ServerName), el alias del servidor (ServerAlias), y el puerto de escucha, entre otros. La correcta configuración de estos elementos no solo asegura que el servidor pueda identificar correctamente las peticiones que recibe, sino que también contribuye a mejorar la seguridad y el rendimiento del sistema.

El proceso de configuración de estos parámetros puede implicar varios pasos, que incluyen definir el nombre que identifica al servidor en la red, especificar los alias que permitan reconocerlo por otros nombres, ajustar los puertos que el servidor utilizará para recibir las conexiones y otros aspectos relacionados. Cada uno de estos pasos tiene un impacto directo en la operación del servidor, ya que una configuración incorrecta podría generar errores de comunicación, vulnerabilidades de seguridad o una mala optimización en el manejo de las solicitudes.

En esta práctica, aprenderemos cómo ajustar y configurar estos parámetros esenciales para garantizar que el servidor web funcione de manera óptima y segura, adaptado a las necesidades específicas de su entorno.

PASOS

Siguiente

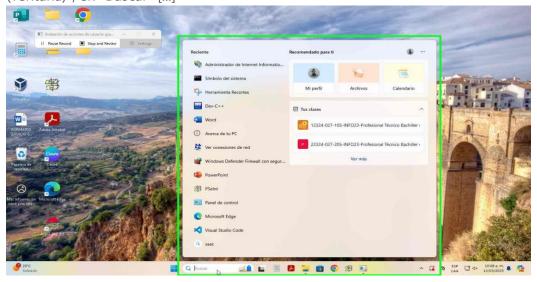
Step 1: (14/03/2025 10:08:39 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Búsqueda (botón)"



Captura de pantalla de la acción 1.

Anterior Siguiente

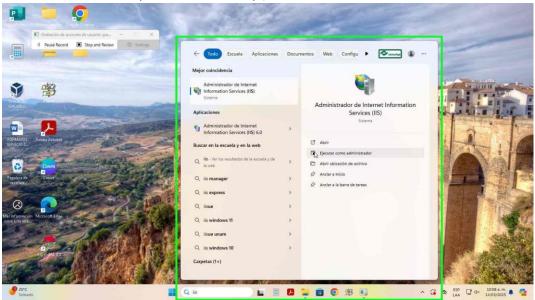
Step 2: (14/03/2025 10:08:42 a. m.) Entrada de teclado del usuario en "Buscar (ventana)", en "Buscar" [...]



Captura de pantalla de la acción 2.

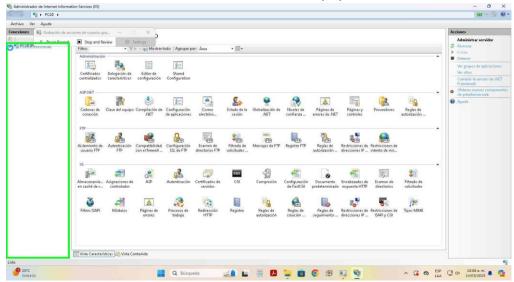
Anterior Siguiente

Step 3: (14/03/2025 10:08:45 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Ejecutar como administrador (elemento de lista)", en "Buscar"



Captura de pantalla de la acción 3.

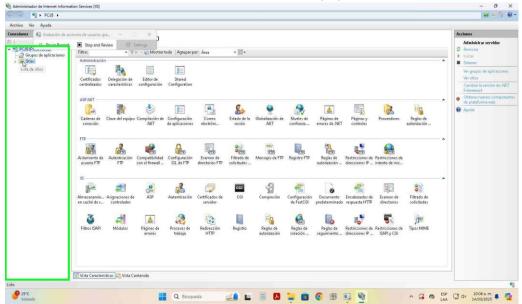
Step 4: (14/03/2025 10:08:52 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Administrador de Internet Information Services (IIS)"



Captura de pantalla de la acción 4.

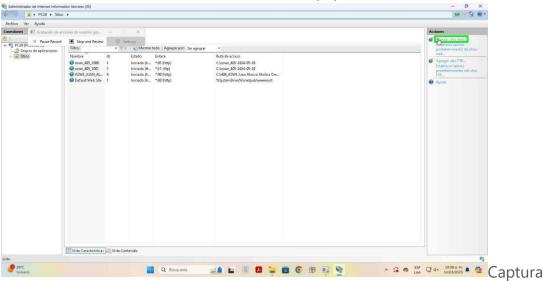
Anterior Siguiente

Step 5: (14/03/2025 10:08:53 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Administrador de Internet Information Services (IIS)"



Captura de pantalla de la acción 5.

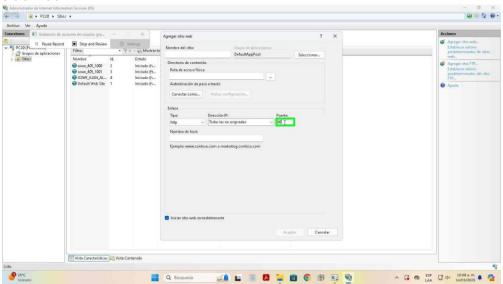
Step 6: (14/03/2025 10:08:54 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Administrador de Internet Information Services (IIS)"



de pantalla de la acción 6.

Anterior Siguiente

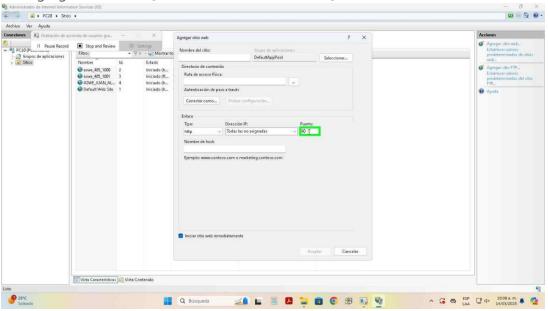
Step 7: (14/03/2025 10:08:56 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Agregar sitio web"



Captura de pantalla de la acción 7.

Anterior Siguiente

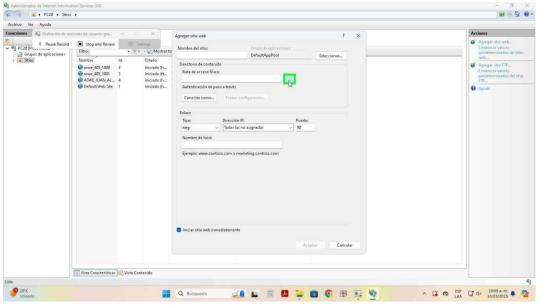
Step 8: (14/03/2025 10:08:57 a. m.) Entrada de teclado del usuario en "80 (panel)", en "Agregar sitio web" [RETROCESO RETROCESO ...]



Captura de pantalla de la acción 8.

Anterior Siguiente

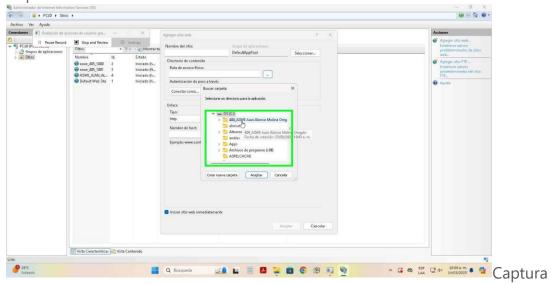
Step 9: (14/03/2025 10:09:06 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Agregar sitio web"



Captura de pantalla de la acción 9.

Anterior Siguiente

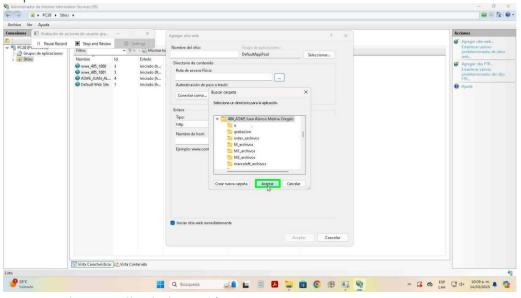
Step 10: (14/03/2025 10:09:09 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Buscar carpeta"



de pantalla de la acción 10.

Anterior Siguiente

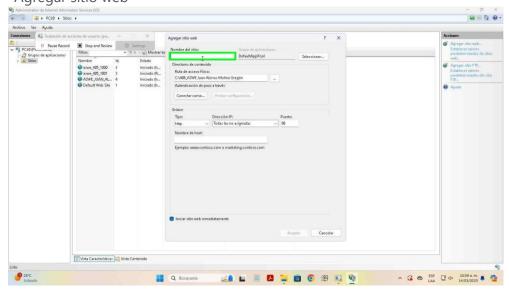
Step 11: (14/03/2025 10:09:09 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Buscar carpeta"



Captura de pantalla de la acción 11.

Anterior Siguiente

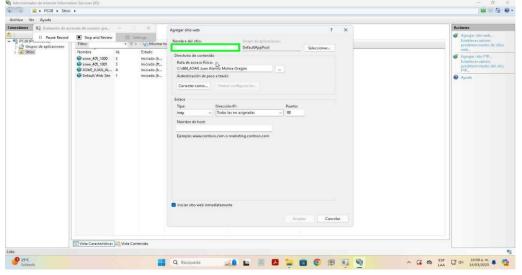
Step 12: (14/03/2025 10:09:11 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Agregar sitio web"



Captura de pantalla de la acción 12.

Anterior Siguiente

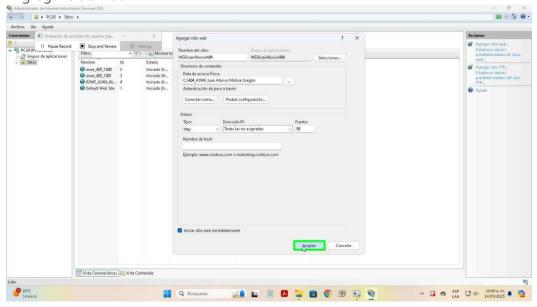
Step 13: (14/03/2025 10:09:13 a. m.) Entrada de teclado del usuario en "Agregar sitio web (ventana)", en "Agregar sitio web" y agregar nombre



Captura de pantalla de la acción 13.

Anterior Siguiente

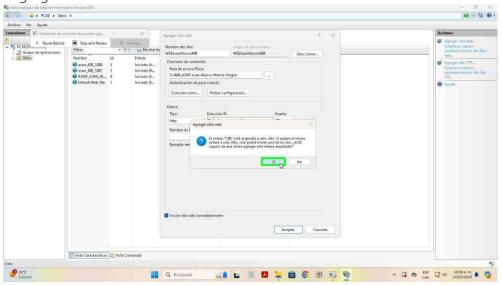
Step 14: (14/03/2025 10:09:45 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Agregar sitio web"



Captura de pantalla de la acción 14.

Anterior

Step 15: (14/03/2025 10:09:52 a. m.) Clic del usuario con botón primario en "Agregar sitio web"



Captura de pantalla de la acción 15.

CONCLUSIÓN

En conclusión, la correcta configuración de los parámetros de identificación de un servidor web es un aspecto esencial para garantizar su rendimiento, seguridad y funcionamiento adecuado. Cada parámetro, desde el nombre del servidor hasta los puertos de escucha, desempeña un papel clave en la comunicación entre el servidor y los usuarios, así como en la protección del sistema frente a amenazas. Un proceso bien realizado no solo optimiza la eficiencia del servidor, sino que también contribuye a reducir posibles errores y vulnerabilidades. Por lo tanto, es fundamental conocer y aplicar los pasos adecuados para ajustar estos parámetros, asegurando que el servidor web cumpla con los requisitos específicos de cada entorno y se mantenga seguro y eficiente a lo largo del tiempo.