

Gael Valentín Chávez Ramírez

Grupo 404

Administración de sitios web

Practica 1 Instalación

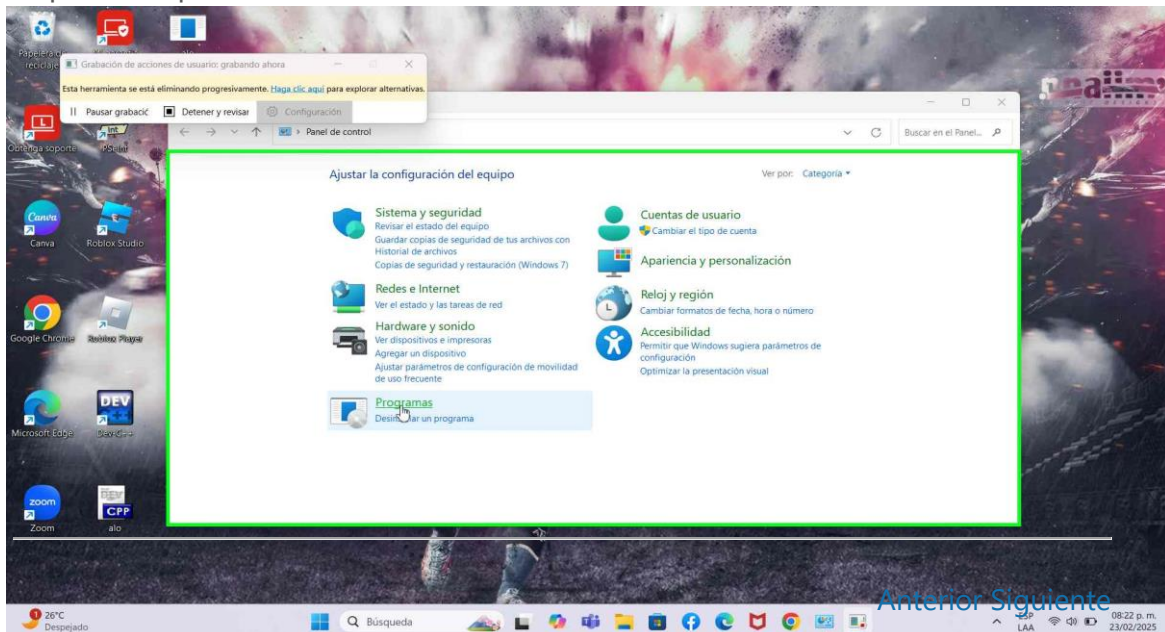
Introducción

En el mundo actual, donde la presencia en línea es fundamental para empresas y proyectos, contar con un servidor web bien instalado y configurado es crucial. Esta práctica tiene como objetivo guiar en el proceso de instalación y configuración de un servidor web de acuerdo con los requerimientos específicos, garantizando su correcto funcionamiento, seguridad y optimización. Durante esta actividad, se abordarán aspectos como la elección del software adecuado (Apache, Nginx, etc.), la configuración de parámetros esenciales y la implementación de medidas de seguridad básicas.

Pasos

Siguiente

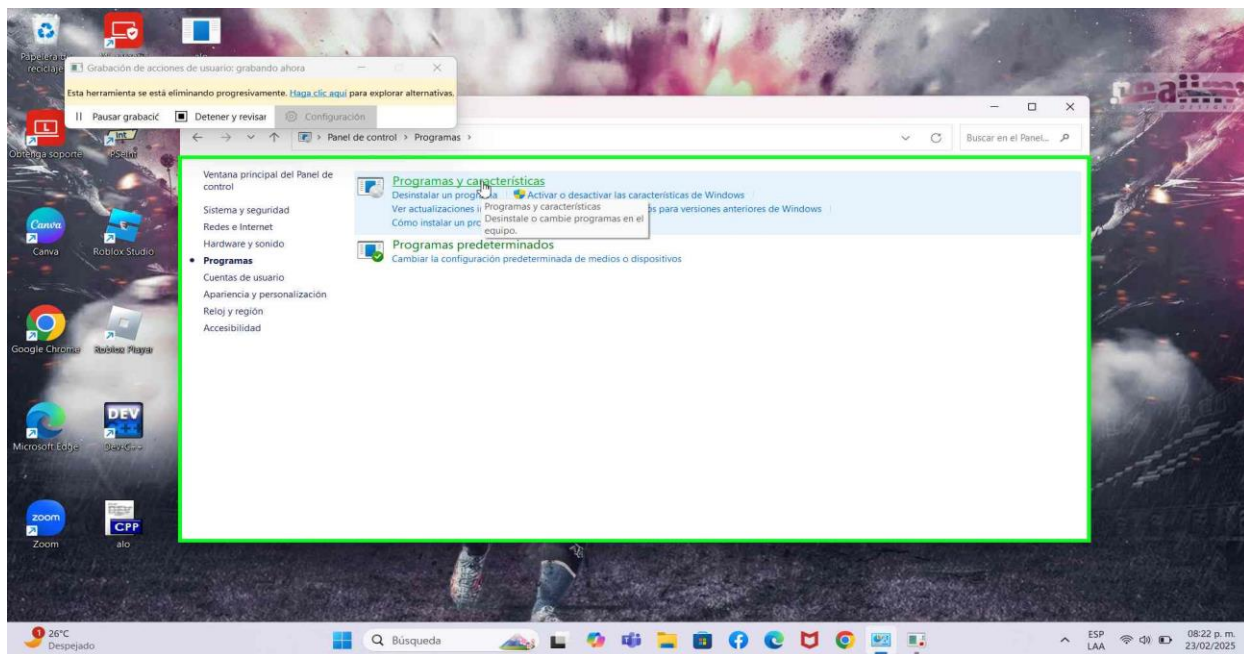
Paso 1: (23/02/2025 08:22:20 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Programas (panel)", en "Panel de control"
Captura de pantalla de la acción 1.



Anterior Siguiente

Paso 2: (23/02/2025 08:22:23 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Programas y características (vínculo)", en "Programas"

Captura de pantalla de la acción 2.



[Anterior](#) [Siguiente](#)

Paso 3: (23/02/2025 08:22:27 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Activar o desactivar las características de Windows (vínculo)", en "Programas y características"

Captura de pantalla de la acción 3.



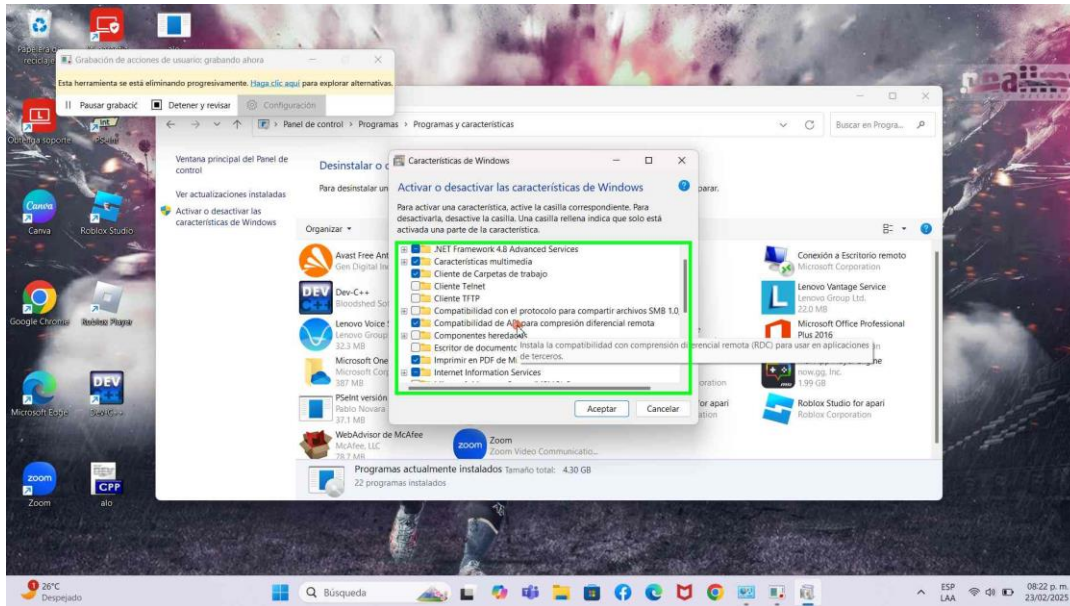
[Anterior](#) [Siguiente](#)

The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. In the foreground, the 'Características de Windows' (Windows Features) window is open, displaying a list of optional features. A green rectangle highlights the 'Características multimedia' (Multimedia features) section, which includes sub-items like 'Cliente de Carpetas de trabajo' (Work Folders client), 'Cliente Telnet', 'Cliente TFTP', 'Compatibilidad con el protocolo para compartir archivos SMB 1.0' (SMB 1.0 file sharing protocol compatibility), 'Compatibilidad de API para compresión diferencial remota' (Remote differential compression API compatibility), 'Componentes heredados' (Legacy components), 'Escritor de documentos: Instala la compatibilidad con compresión diferencial remota (RDC) para usar en aplicaciones de terceros' (Document Writer: Install remote differential compression (RDC) compatibility for use in third-party applications), 'Imprimir en PDF de terceros' (Third-party PDF printing), and 'Internet Information Services'.

The background shows the Windows 10 desktop with various icons, including 'Canva', 'Roblox Studio', 'Google Chrome', 'Roblox Player', 'Microsoft Edge', 'Zoom', and 'CPP'. A game is visible in the background, showing a character in a dark, rocky environment. The taskbar at the bottom shows the Start button, a search bar, and several pinned applications.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

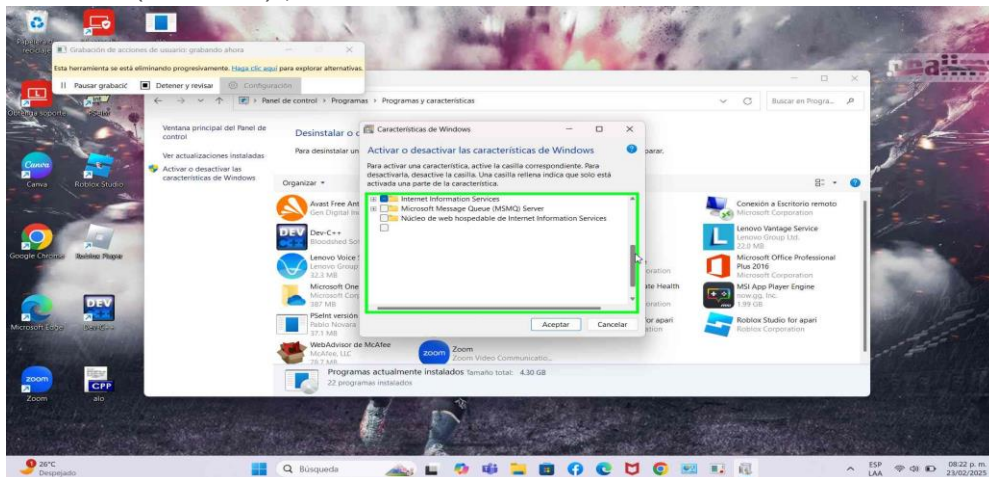
Paso 6: (23/02/2025 08:22:35 p. m.) Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 6.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

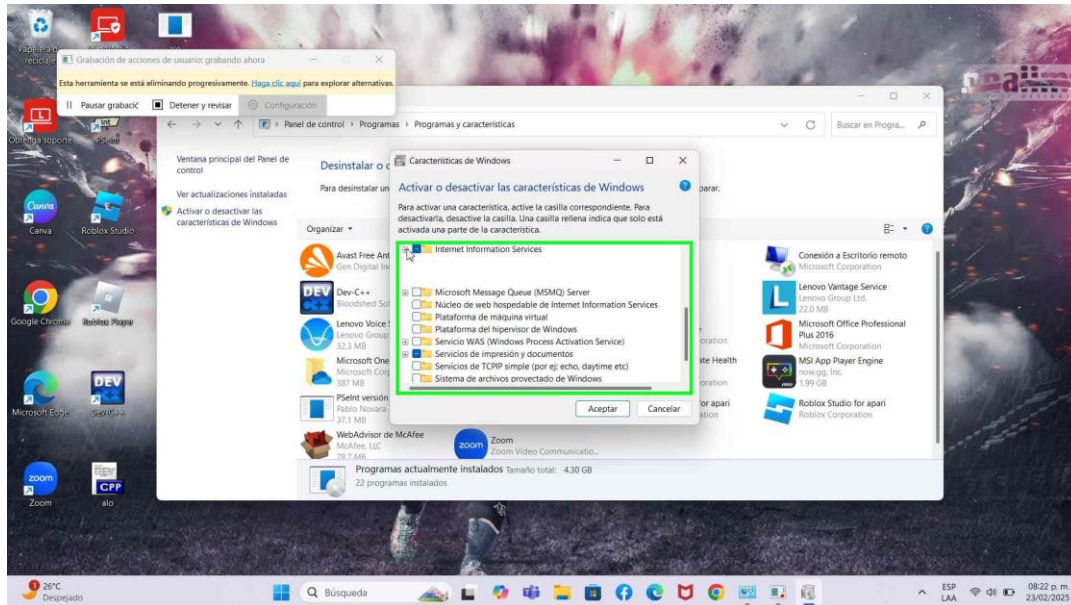
Paso 7: (23/02/2025 08:22:38 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 7.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

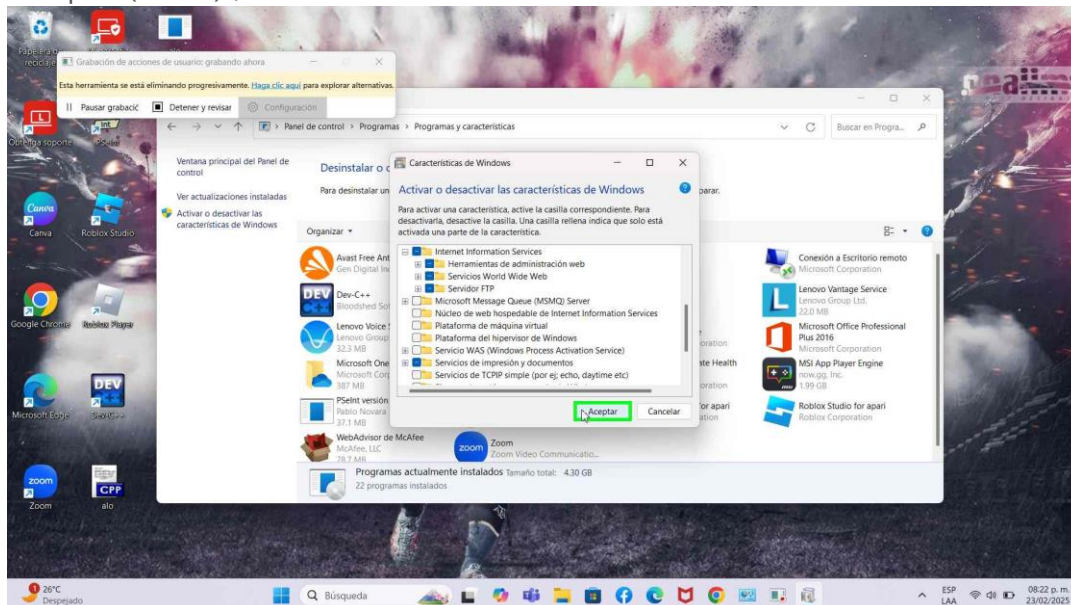
Paso 8: (23/02/2025 08:22:41 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Internet Information Services (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 8.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

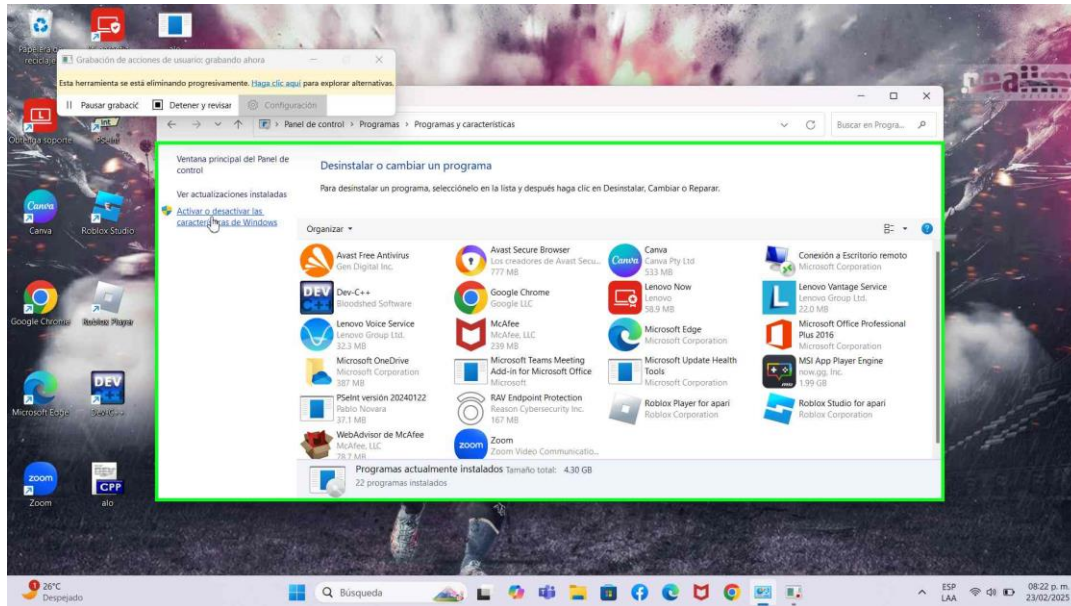
Paso 9: (23/02/2025 08:22:47 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Aceptar (botón)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 9.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

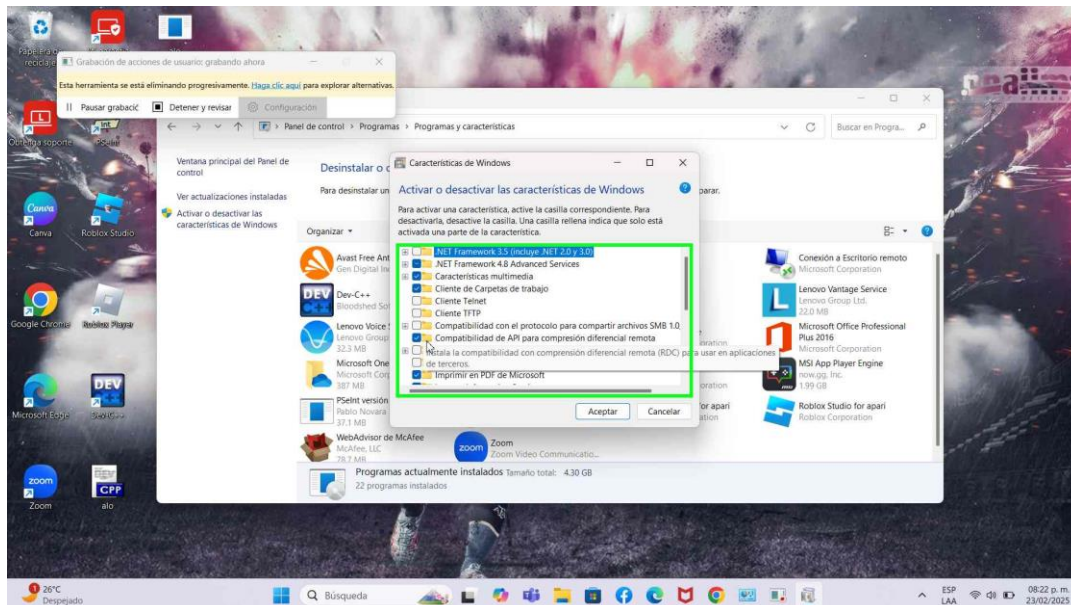
Paso 10: (23/02/2025 08:22:52 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Activar o desactivar las características de Windows (vínculo)", en "Programas y características"



Captura de pantalla de la acción 10.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

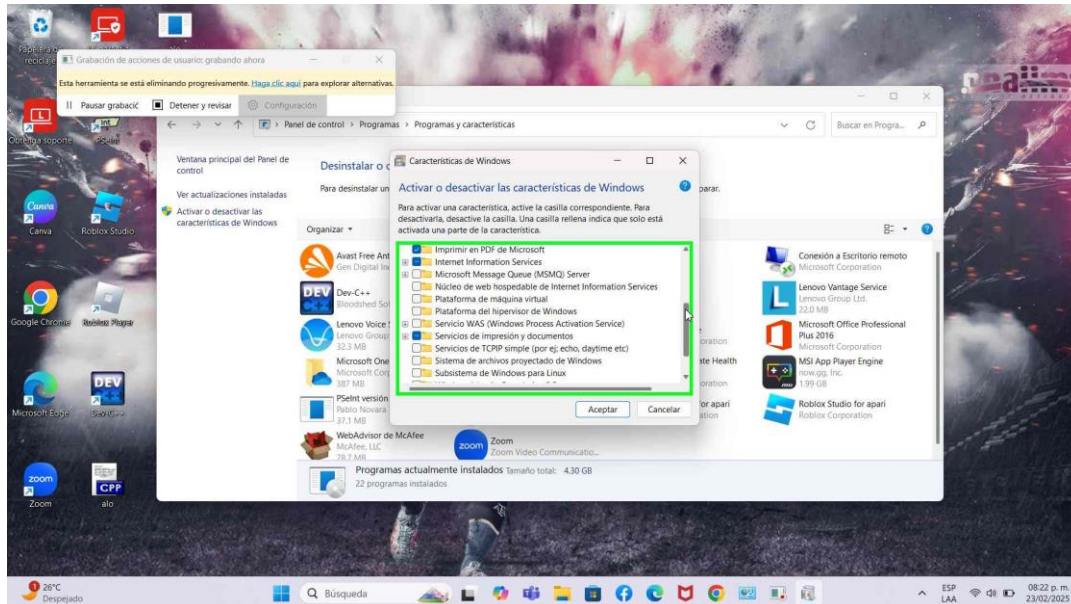
Paso 11: (23/02/2025 08:22:56 p. m.) Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 11.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

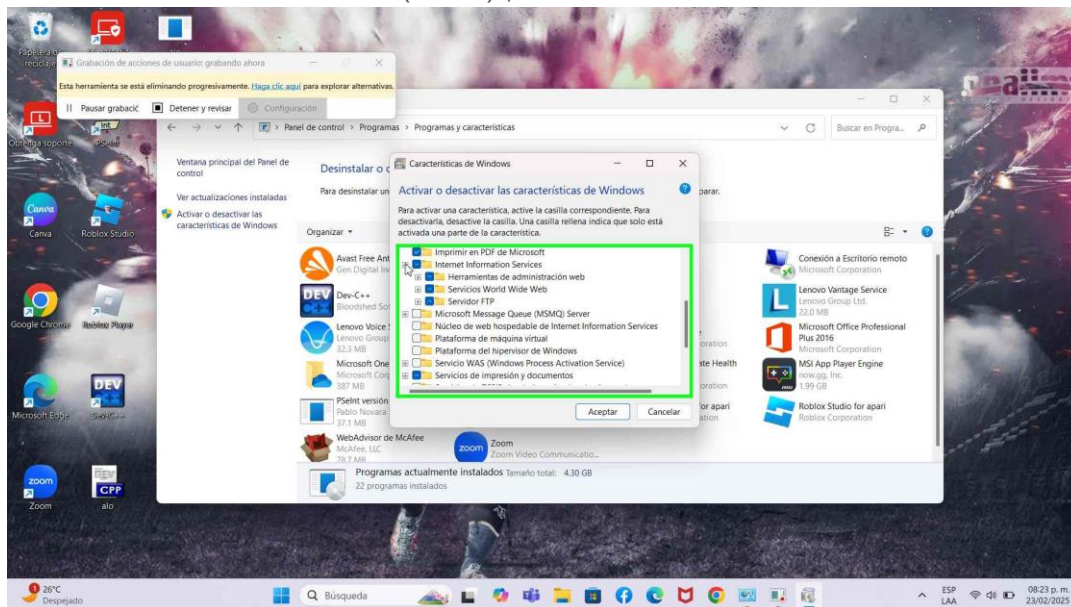
Paso 12: (23/02/2025 08:22:59 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 12.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

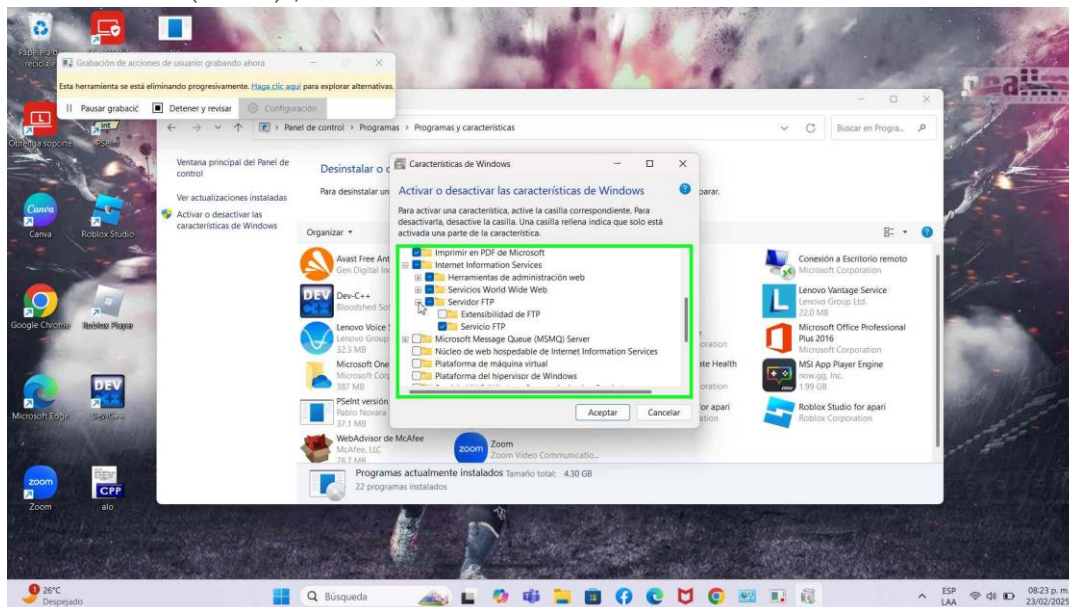
Paso 13: (23/02/2025 08:23:04 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Internet Information Services (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 13.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

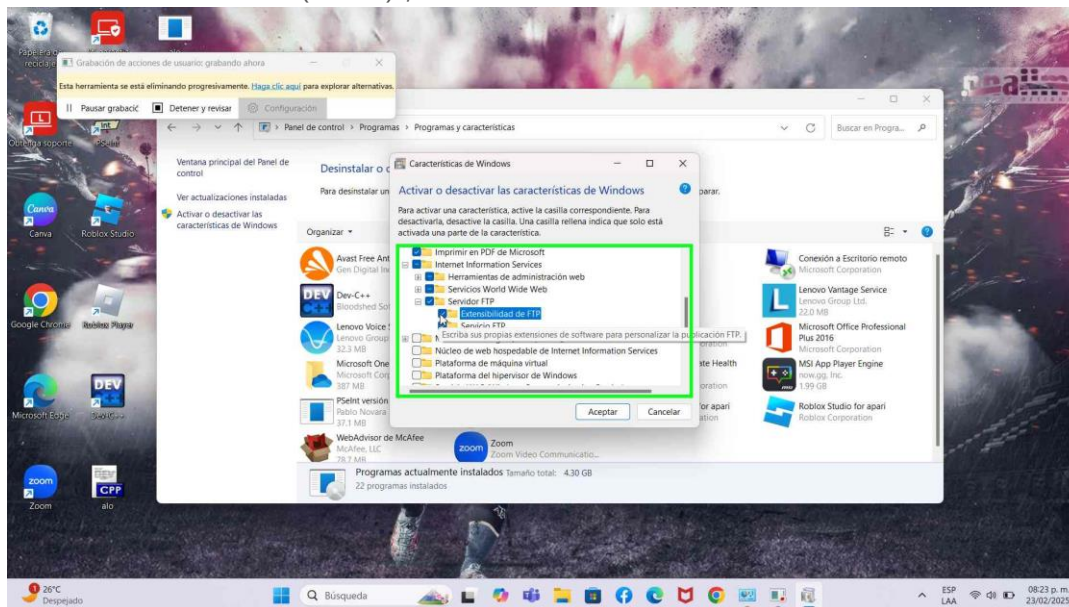
Paso 14: (23/02/2025 08:23:05 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Servidor FTP (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 14.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

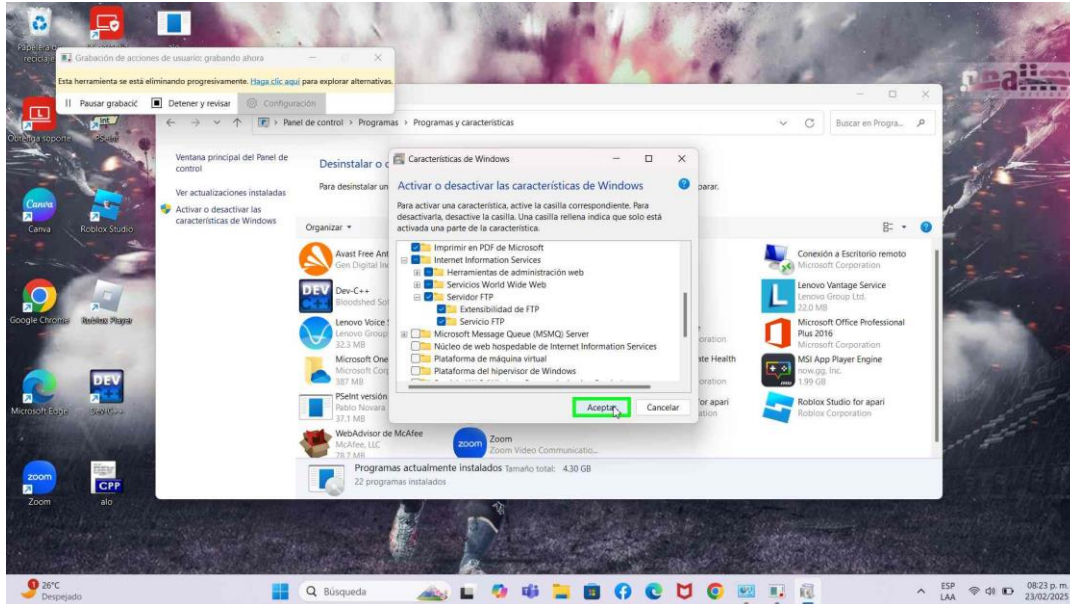
Paso 15: (23/02/2025 08:23:07 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Extensibilidad de FTP (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 15.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

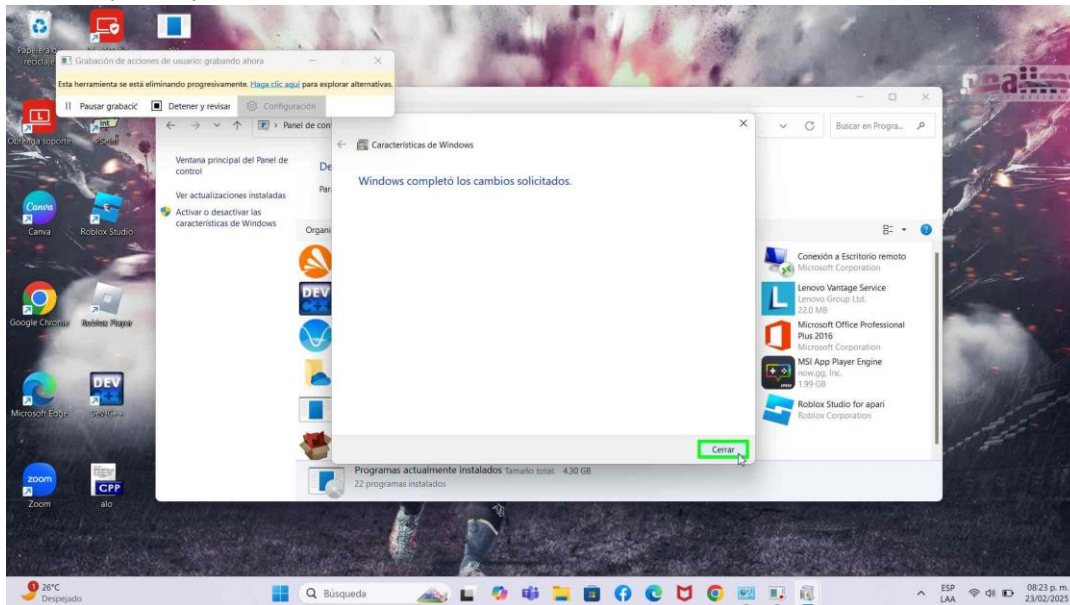
Paso 16: (23/02/2025 08:23:09 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Aceptar (botón)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 16.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

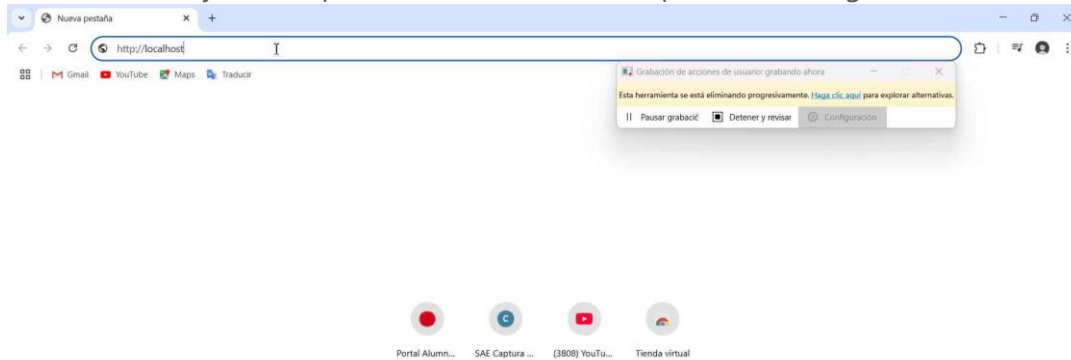
Paso 17: (23/02/2025 08:23:39 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Cerrar (botón)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 17.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

Paso 18: (23/02/2025 08:26:05 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Barra de direcciones y de búsqueda (editar)", en "Nueva pestaña - Google Chrome"



Captura de pantalla de la acción 18.

[Anterior](#) [Siguiente](#)

Paso 19: (23/02/2025 08:26:07 p. m.) Entrada de teclado del usuario en "Nueva pestaña - Google Chrome (ventana)", en "Nueva pestaña - Google Chrome"
[ENTRAR]



Captura de pantalla de la acción 19.

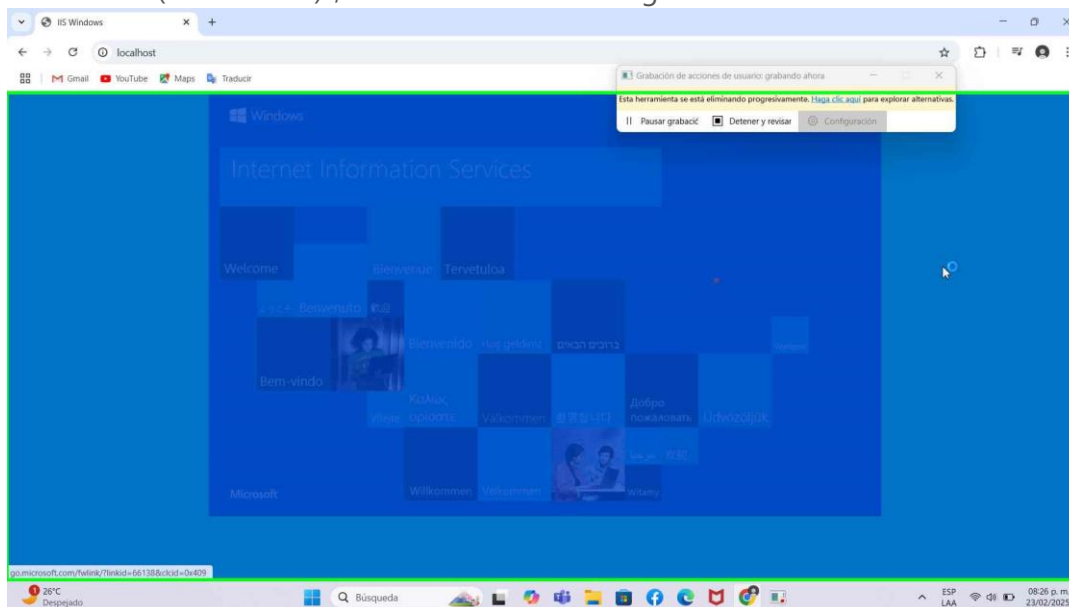
[Anterior](#) [Siguiente](#)

The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. The background is a custom wallpaper titled 'Internet Information Services'. It features a blue background with a grid of squares, each containing a word for 'Welcome' in a different language. The words include: Welcome, Bienvenue, Tervetuloa, ようこそ, Benvenuto, 歡迎, Bem-vindo, Willkommen, Bienvenido, Hoş geldiniz, ברוכים הבאים, Καλώς ήλθατε, Willkommen, 환영합니다, Добро пожаловать, Üdvözlök, Willkommen, Velkommen, 歡迎, and Willkommen. The Microsoft logo is in the bottom left corner. A taskbar is at the bottom with various icons. A browser window is open in the top right corner, showing a notification about a user action recording.

Captura de pantalla de la acción 21.

[Anterior](#)

Paso 22: (23/02/2025 08:26:13 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "IIS Windows. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual. (documento)", en "IIS Windows - Google Chrome"



Captura de pantalla de la acción 22.

Más detalles

La siguiente sección contiene los detalles adicionales que se han Grabado. Estos detalles ayudan a identificar con precisión los programas y la interfaz de usuario que en esta grabación.

Esta sección puede contener texto interno de programas que solo usuarios o programadores muy avanzados pueden comprender.

Revise estos detalles para asegurarse de que no contienen información que no le gustaría que otros usuarios vean.

Sesión de grabación: 23/02/2025 08:22:18 p. m. - 08:26:16 p. m.

Acciones grabadas: 22, Acciones no ejecutadas: 0, Otros errores: 0

Sistema operativo: 22621.1.amd64fre.ni_release.220506-1250
10.0.0.0.2.100

Acción 1: Clic del usuario con botón primario en "Programas (panel)", en "Panel de control"

Programa: Explorador de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation, EXPLORER.EXE
/FACTORY,{5BD95610-9434-43C2-886C-57852CC8A120} -EMBEDDING,
EXPLORER.EXE
Elementos de la UI: DUIViewWndClassName, Programas,
ShellTabWindowClass, Programas, CabinetWClass

Acción 2: Clic del usuario con botón primario en "Programas y características (vínculo)", en "Programas"
Programa: Explorador de Windows, 10.0.22621.4830
(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation, EXPLORER.EXE
/FACTORY,{5BD95610-9434-43C2-886C-57852CC8A120} -EMBEDDING,
EXPLORER.EXE
Elementos de la UI: Programas y características, ControlPanelLink,
Button, CPCategoryPanel, Element, Panel de diseño de carpeta, Element,
Panel del explorador, HWNDView, DUIViewWndClassName, Programas,
ShellTabWindowClass, Programas, CabinetWClass

Acción 3: Clic del usuario con botón primario en "Activar o desactivar las características de Windows (vínculo)", en "Programas y características"
Programa: Explorador de Windows, 10.0.22621.4830
(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation, EXPLORER.EXE
/FACTORY,{5BD95610-9434-43C2-886C-57852CC8A120} -EMBEDDING,
EXPLORER.EXE
Elementos de la UI: Activar o desactivar las características de Windows,
ControlPanelLink, CPNavPanel, Element, Element, Panel de diseño de
carpeta, Element, Panel del explorador, HWNDView,
DUIViewWndClassName, Programas y características,
ShellTabWindowClass, Programas y características, CabinetWClass

Acción 4: Rueda abajo del mouse del usuario en "Cliente Telnet (casilla)",
en "Características de Windows"
Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830
(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,
OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE
Elementos de la UI: Cliente Telnet, Características de Windows,
OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de
Windows, NativeHWNDHost

Acción 5: Rueda arriba del mouse del usuario en "Compatibilidad de API
para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de
Windows"
Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830
(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,
OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE
Elementos de la UI: Compatibilidad de API para compresión diferencial
remota, Características de Windows, OCMTreeView, Características de
Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 6: Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Compatibilidad de API para compresión diferencial remota, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 7: Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Posición, Vertical, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 8: Clic del usuario con botón primario en "Internet Information Services (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Internet Information Services, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 9: Clic del usuario con botón primario en "Aceptar (botón)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Aceptar, CCPushButton, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 10: Clic del usuario con botón primario en "Activar o desactivar las características de Windows (vínculo)", en "Programas y características"

Programa: Explorador de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation, EXPLORER.EXE

/FACTORY,{5BD95610-9434-43C2-886C-57852CC8A120} -EMBEDDING, EXPLORER.EXE

Elementos de la UI: Activar o desactivar las características de Windows, ControlPanelLink, CPNavPanel, Element, Element, Panel de diseño de carpeta, Element, Panel del explorador, HWNDView, DUIViewWndClassName, Programas y características, ShellTabWindowClass, Programas y características, CabinetWClass

Acción 11: Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Compatibilidad de API para compresión diferencial remota, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 12: Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Posición, Vertical, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 13: Clic del usuario con botón primario en "Internet Information Services (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Internet Information Services, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 14: Clic del usuario con botón primario en "Servidor FTP (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Servidor FTP, Internet Information Services, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 15: Clic del usuario con botón primario en "Extensibilidad de FTP (casilla)", en "Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,

OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Extensibilidad de FTP, Servidor FTP, Internet Information Services, Características de Windows, OCMTreeView, Características de Windows, OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 16: Clic del usuario con botón primario en "Aceptar (botón)", en

"Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,
OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Aceptar, CCPushButton, Características de Windows,
OCMFrame, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 17: Clic del usuario con botón primario en "Cerrar (botón)", en
"Características de Windows"

Programa: Características de Windows, 10.0.22621.4830

(WinBuild.160101.0800), Microsoft Corporation,
OPTIONALFEATURES.EXE, OPTIONALFEATURES.EXE

Elementos de la UI: Cerrar, CCPushButton, Windows completó los
cambios solicitados., HWNDElement, Características de Windows,
NativeHWNDHost, Características de Windows, NativeHWNDHost

Acción 18: Clic del usuario con botón primario en "Barra de direcciones y
de búsqueda (editar)", en "Nueva pestaña - Google Chrome"

Programa: Google Chrome, 133.0.6943.127, Google LLC, CHROME.EXE,
CHROME.EXE

Elementos de la UI: Barra de direcciones y de búsqueda,
OmniboxViewViews, LocationBarView, ToolbarView::ContainerView,
ToolbarView, TopContainerView, BrowserView, BrowserFrameViewWin,
NonClientView, Nueva pestaña - Google Chrome - ANGEL (Persona 1),
BrowserRootView, Nueva pestaña - Google Chrome,
Chrome_WidgetWin_1

Acción 19: Entrada de teclado del usuario en "Nueva pestaña - Google
Chrome (ventana)", en "Nueva pestaña - Google Chrome" [ENTRAR]

Programa: Google Chrome, 133.0.6943.127, Google LLC, CHROME.EXE,
CHROME.EXE

Elementos de la UI: Nueva pestaña - Google Chrome,
Chrome_WidgetWin_1

Acción 20: Inicio de arrastre del mouse del usuario en "IIS Windows -
Google Chrome - ANGEL (Persona 1) (región)", en "IIS Windows - Google
Chrome"

Programa: Google Chrome, 133.0.6943.127, Google LLC, CHROME.EXE,
CHROME.EXE

Elementos de la UI: View, BrowserView, BrowserFrameViewWin,
NonClientView, IIS Windows - Google Chrome - ANGEL (Persona 1),
BrowserRootView, IIS Windows - Google Chrome, Chrome_WidgetWin_1

Acción 21: Fin de arrastre del mouse del usuario en "IIS. Para obtener las
descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual. (Gráfico
sin etiquetar)", en "IIS Windows - Google Chrome"

Programa: Google Chrome, 133.0.6943.127, Google LLC, CHROME.EXE,
CHROME.EXE

Elementos de la UI: IIS. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual., IIS. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual., IIS Windows. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual., Chrome Legacy Window, Chrome_RenderWidgetHostHWND, View, BrowserView, BrowserFrameViewWin, NonClientView, IIS Windows - Google Chrome - ANGEL (Persona 1), BrowserRootView, IIS Windows - Google Chrome, Chrome_WidgetWin_1

Acción 22: Clic del usuario con botón primario en "IIS Windows. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual. (documento)", en "IIS Windows - Google Chrome"
Programa: Google Chrome, 133.0.6943.127, Google LLC, CHROME.EXE, CHROME.EXE

Elementos de la UI: IIS Windows. Para obtener las descripciones de imágenes faltantes, abre el menú contextual., Chrome Legacy Window, Chrome_RenderWidgetHostHWND, View, BrowserView, BrowserFrameViewWin, NonClientView, IIS Windows - Google Chrome - ANGEL (Persona 1), BrowserRootView, IIS Windows - Google Chrome, Chrome_WidgetWin_1

[Volver al principio de la página...](#)

Conclusión

La instalación y configuración de un servidor web es un proceso fundamental para garantizar la disponibilidad y eficiencia de un sitio o aplicación en línea. A través de esta práctica, se ha adquirido un conocimiento práctico sobre la implementación de un servidor web, permitiendo comprender cómo adaptar su configuración a distintas necesidades. Un servidor correctamente configurado no solo mejora el rendimiento y la seguridad, sino que también facilita su administración y mantenimiento, aspectos esenciales en el ámbito del desarrollo y la administración de sistemas.