

Camila Molina Pineda

PRACTICA 1

Instalación del IIS

ASWE

Informática 404

INTRODUCCION:

Internet Information Services (IIS) es una plataforma de servidor web proporcionada por Microsoft que se utiliza para alojar y gestionar sitios web, aplicaciones y servicios web en sistemas operativos Windows. IIS es ampliamente utilizado por empresas y desarrolladores debido a su robustez, seguridad y la facilidad con la que se puede configurar y administrar.

Instalar IIS en un servidor con Windows es un paso esencial si deseas crear o administrar un sitio web o una aplicación web. La instalación de IIS permite que el servidor actúe como un entorno donde se pueden ejecutar aplicaciones, ofrecer contenidos a través de Internet y realizar tareas de gestión relacionadas con sitios web. Además, IIS ofrece características avanzadas como autenticación de usuarios, administración de tráfico web, control de acceso y medidas de seguridad para proteger las aplicaciones y los datos.

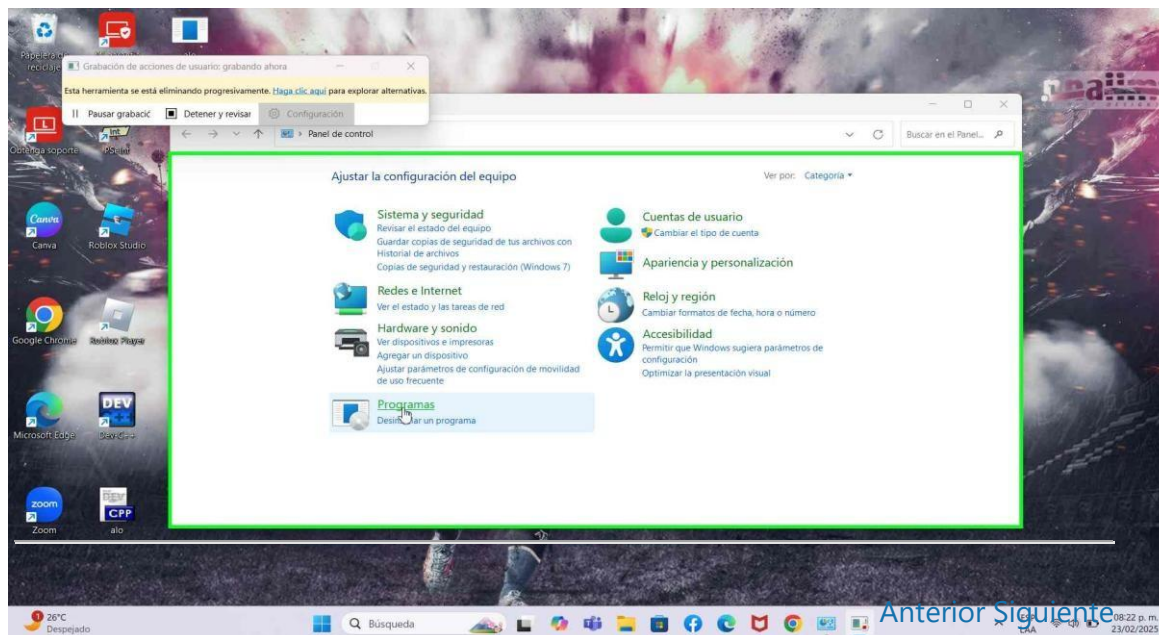
Aunque el proceso de instalación puede variar dependiendo de la versión de Windows, los pasos fundamentales son sencillos y se pueden realizar mediante las herramientas de administración de Windows. Al seguir estos pasos, podrás configurar correctamente IIS, asegurando que tu servidor esté listo para alojar sitios web de manera eficiente y segura.

Este proceso no solo te permitirá instalar el servidor web, sino también poner en marcha un sistema capaz de soportar diversas aplicaciones web, desde las más sencillas hasta las más complejas, brindando una infraestructura robusta y confiable para tu empresa o proyecto personal.

Pasos para la instalación del IIS

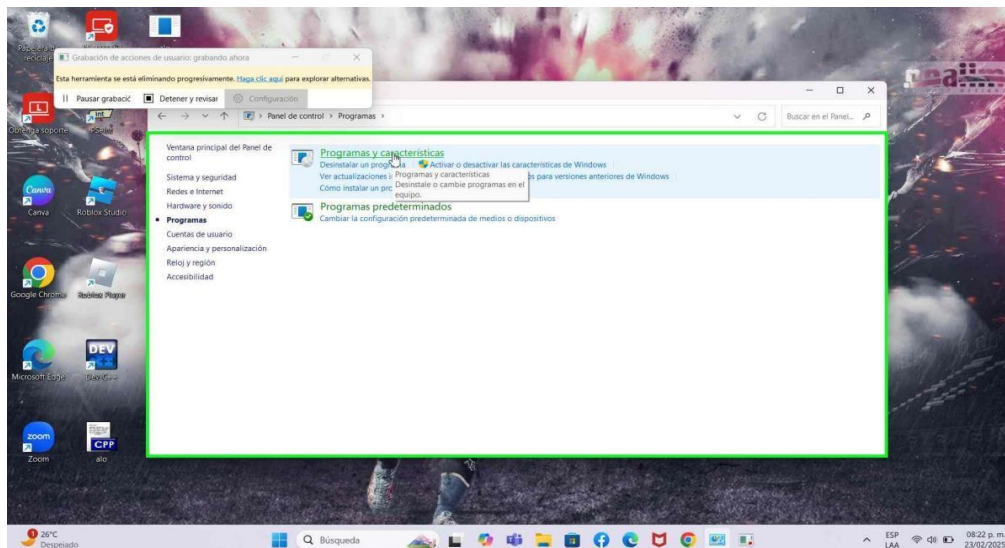
Siguiente

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"

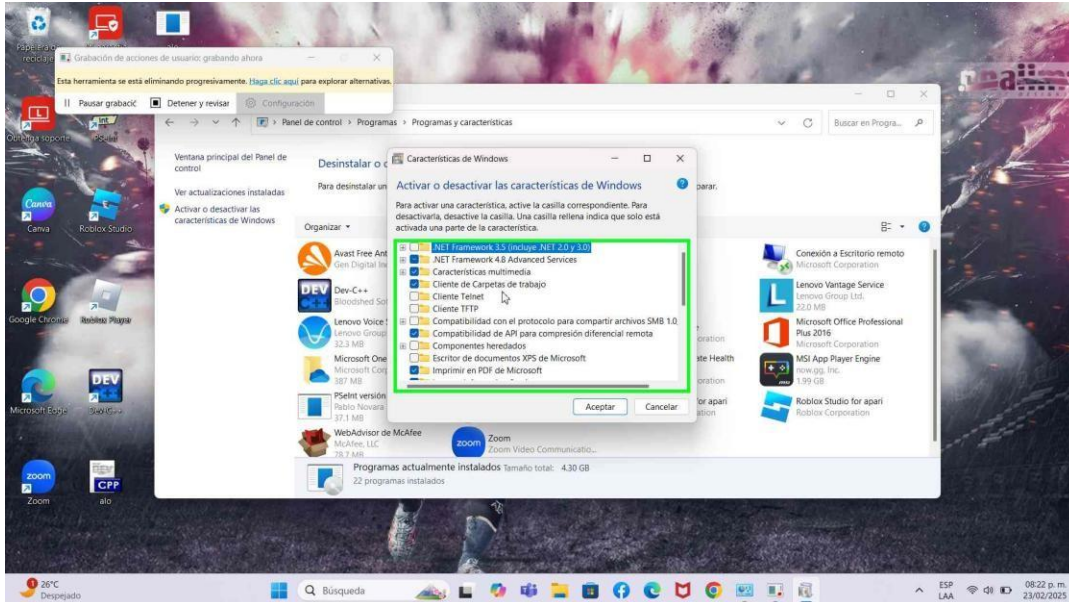
Captura de pantalla de la acción 3.



A

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

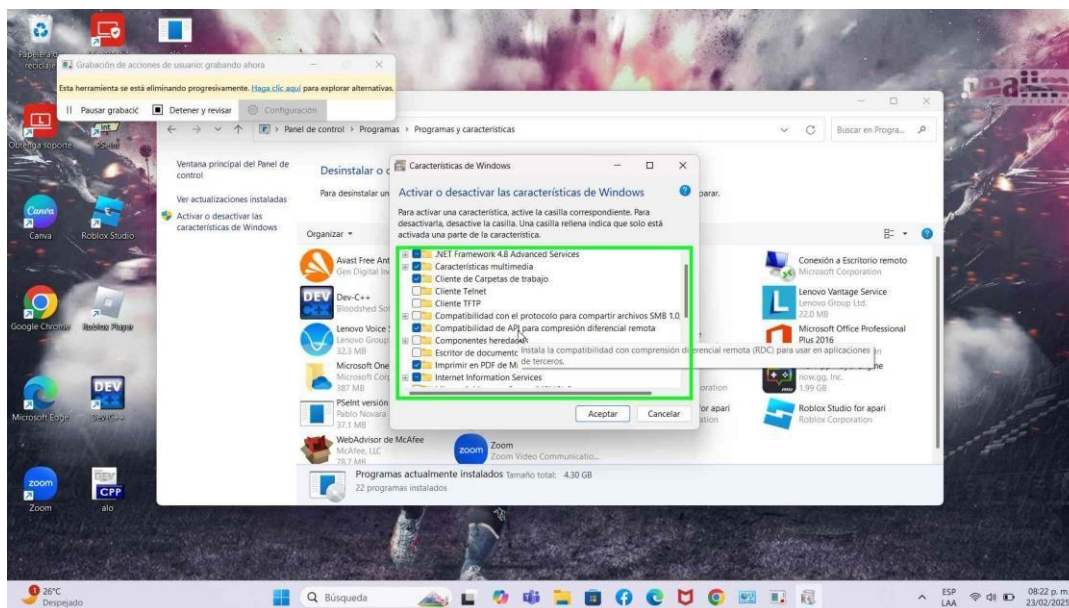
Paso 4: (23/02/2025 08:22:32 p. m.) Rueda abajo del mouse del usuario en "Cliente Telnet (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 4.

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

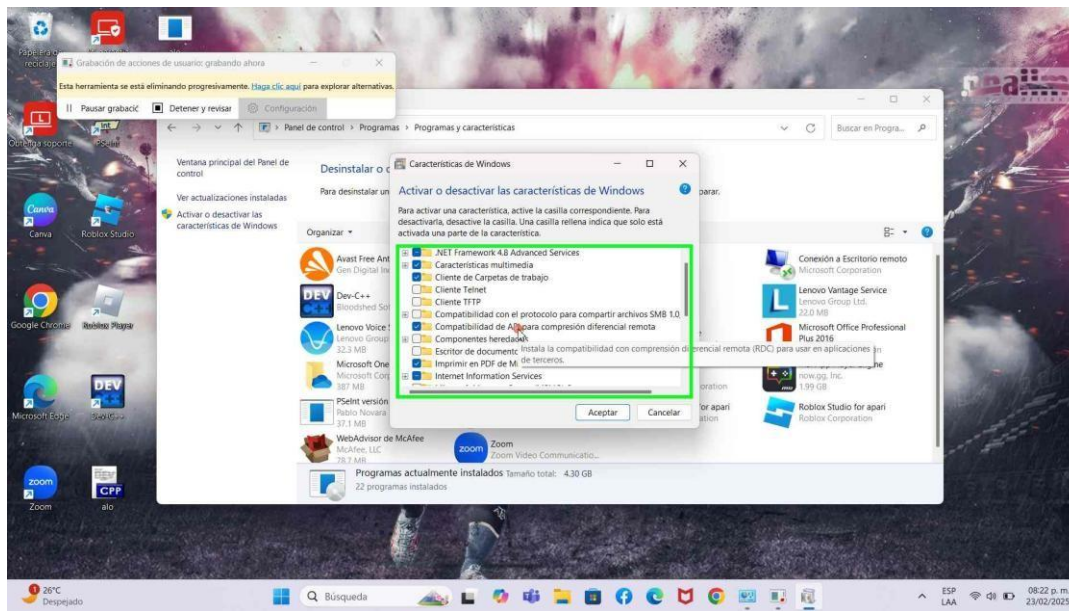
Paso 5: (23/02/2025 08:22:35 p. m.) Rueda arriba del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 5.

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

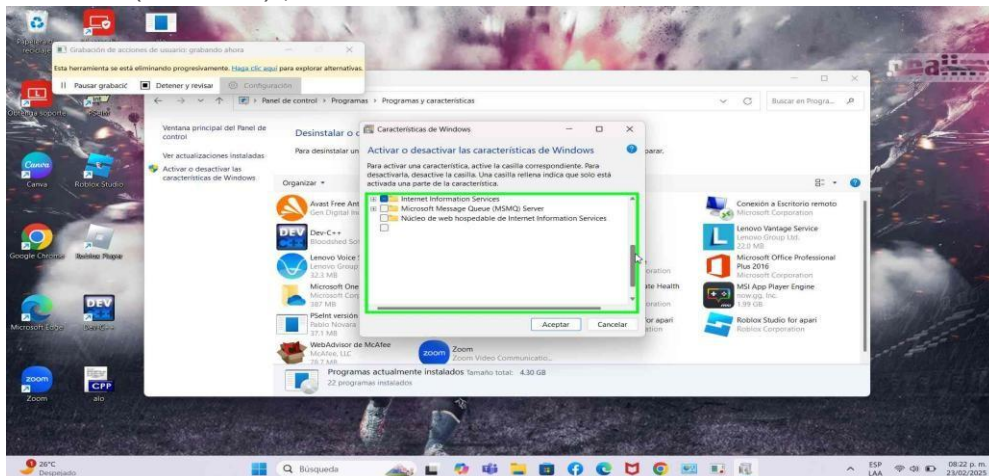
Paso 6: (23/02/2025 08:22:35 p. m.) Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 6.

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

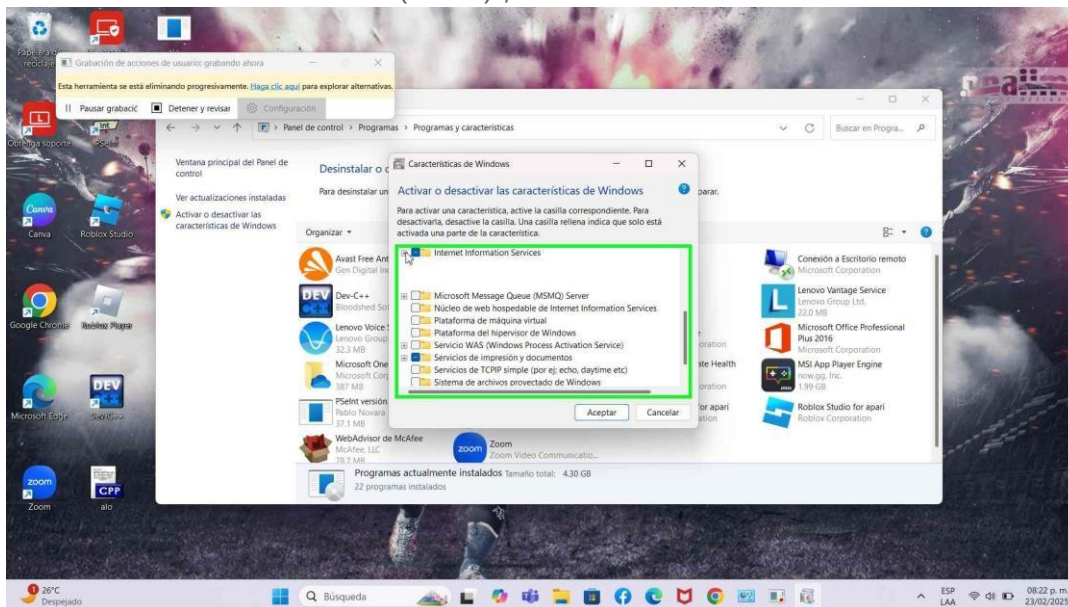
Paso 7: (23/02/2025 08:22:38 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 7.

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

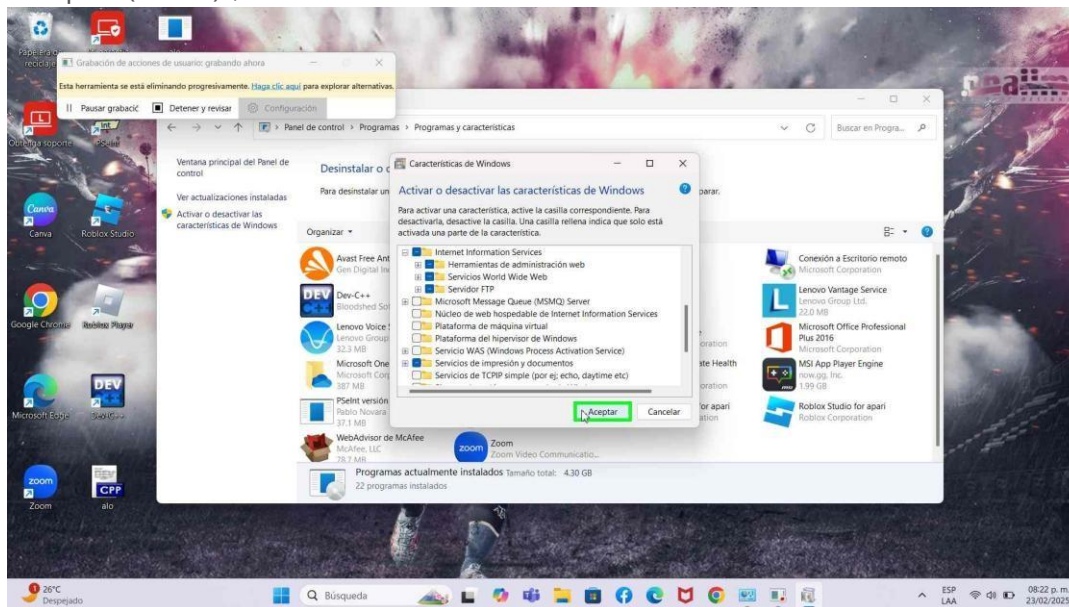
Paso 8: (23/02/2025 08:22:41 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Internet Information Services (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 8.

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

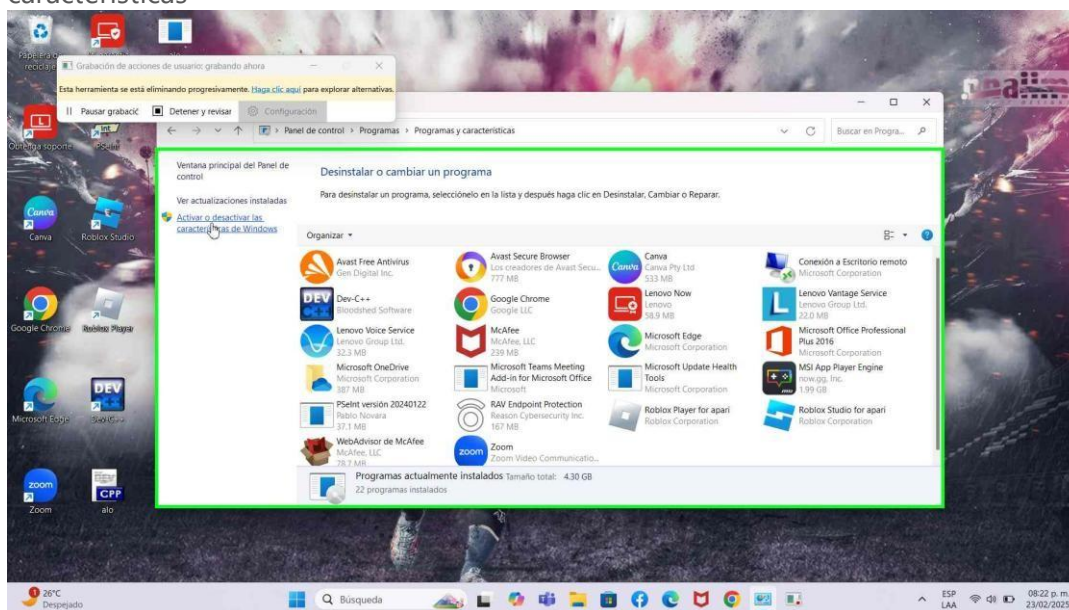
Paso 9: (23/02/2025 08:22:47 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Aceptar (botón)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 9.

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

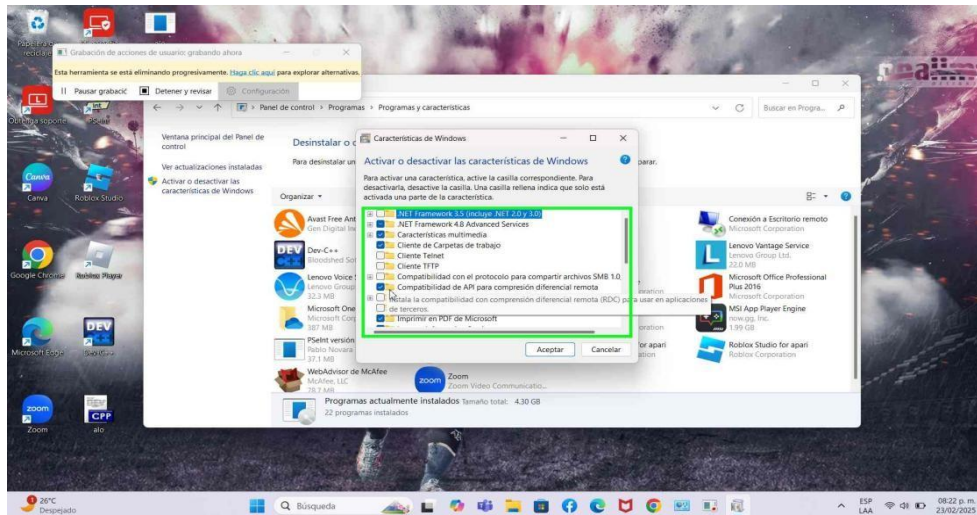
Paso 10: (23/02/2025 08:22:52 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Activar o desactivar las características de Windows (vínculo)", en "Programas y características"



Captura de pantalla de la acción 10.

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

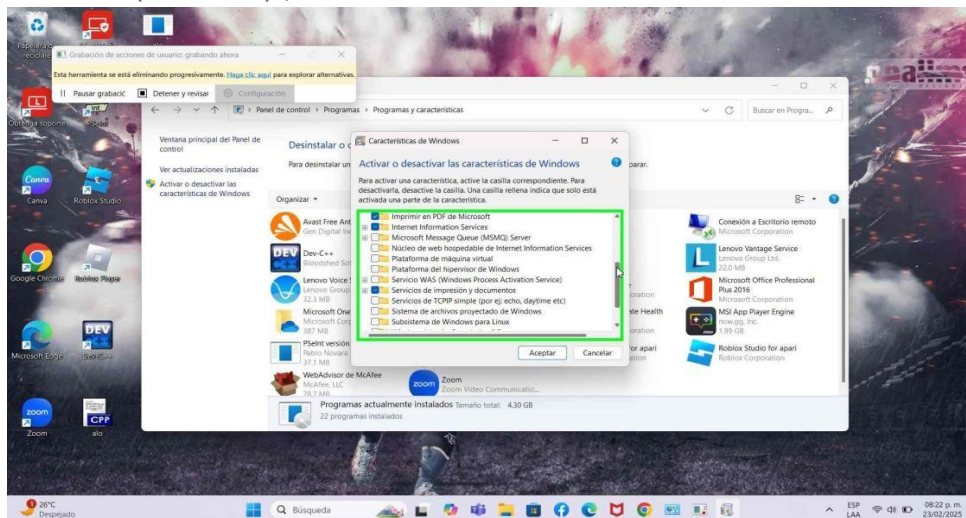
Paso 11: (23/02/2025 08:22:56 p. m.) Rueda abajo del mouse del usuario en "Compatibilidad de API para compresión diferencial remota (casilla)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 11.

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

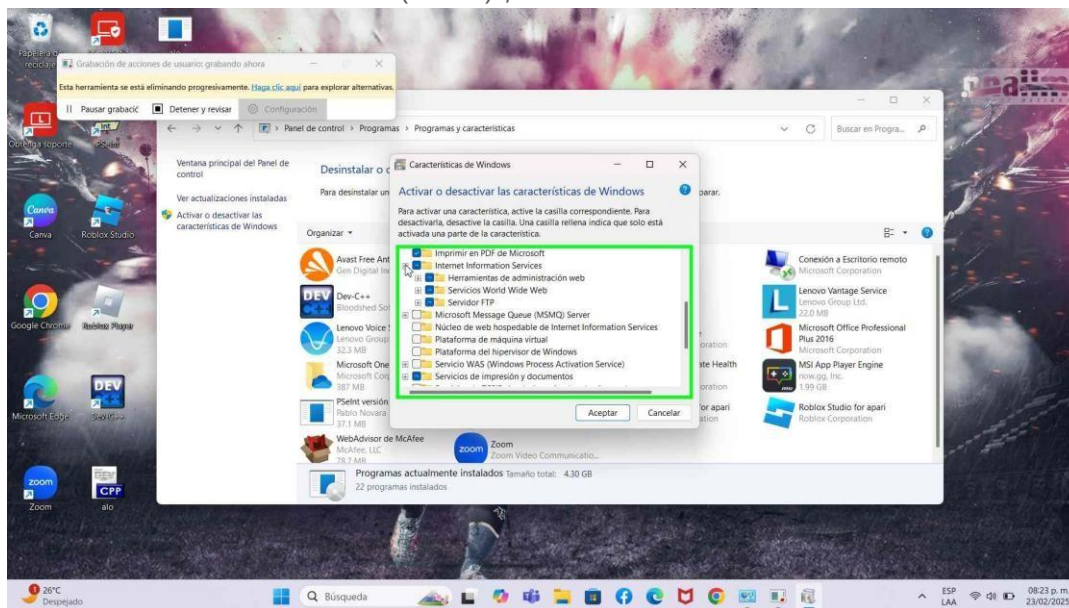
Paso 12: (23/02/2025 08:22:59 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Posición (miniatura)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 12.

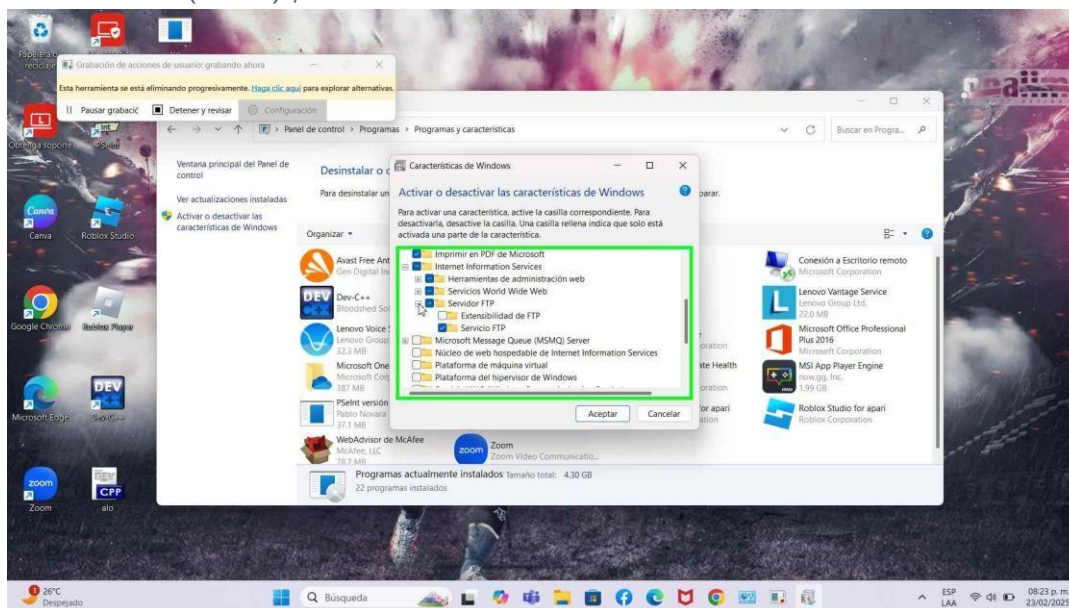
[Anterior](#) [Siguiente](#)

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"



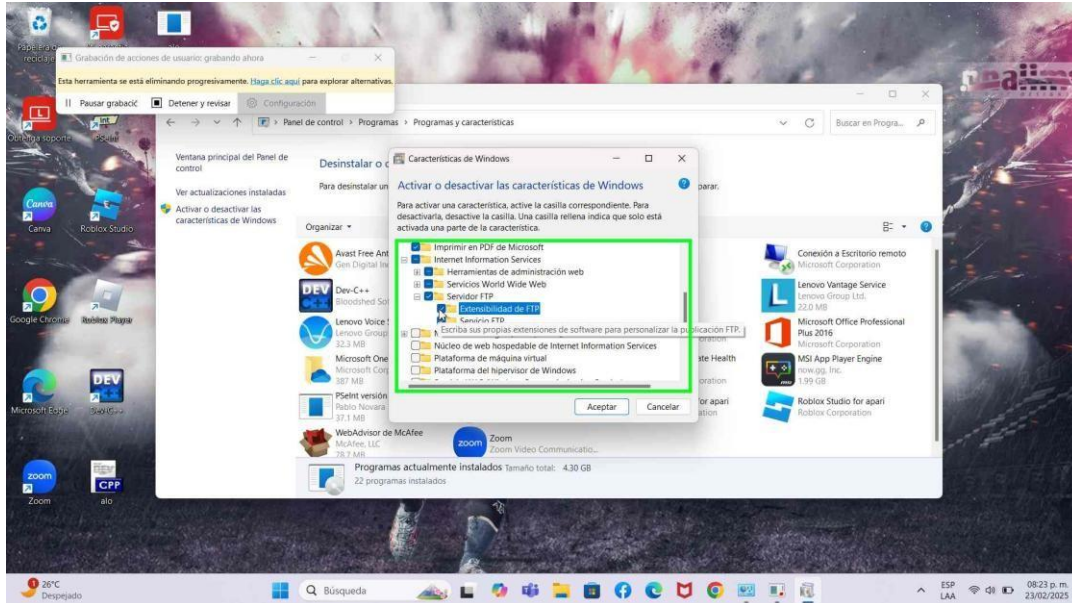
Captura de pantalla de la acción 13.

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



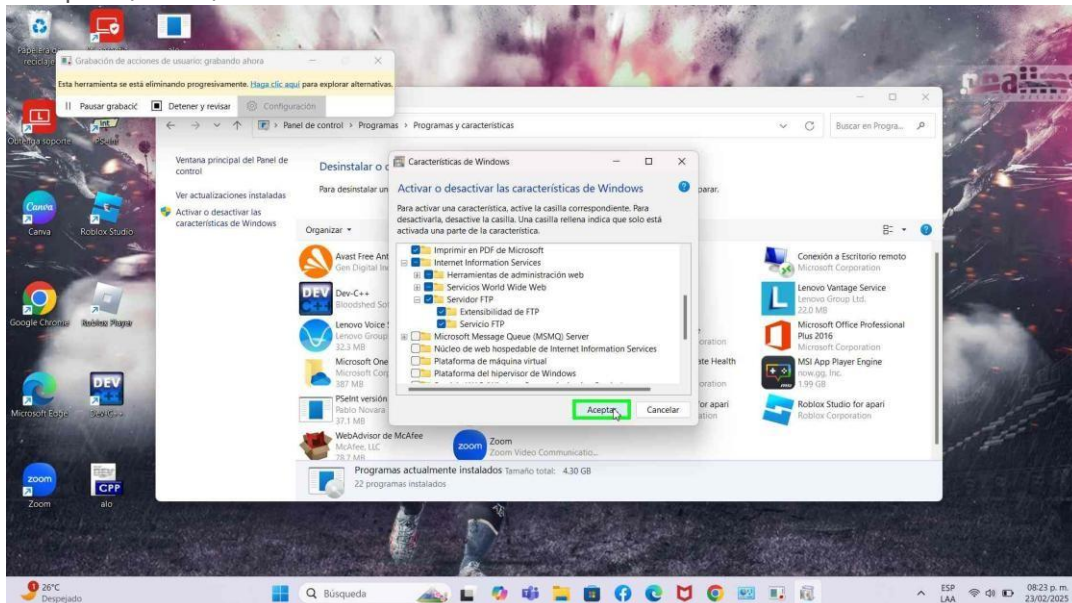
Captura de pantalla de la acción 14.

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.

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

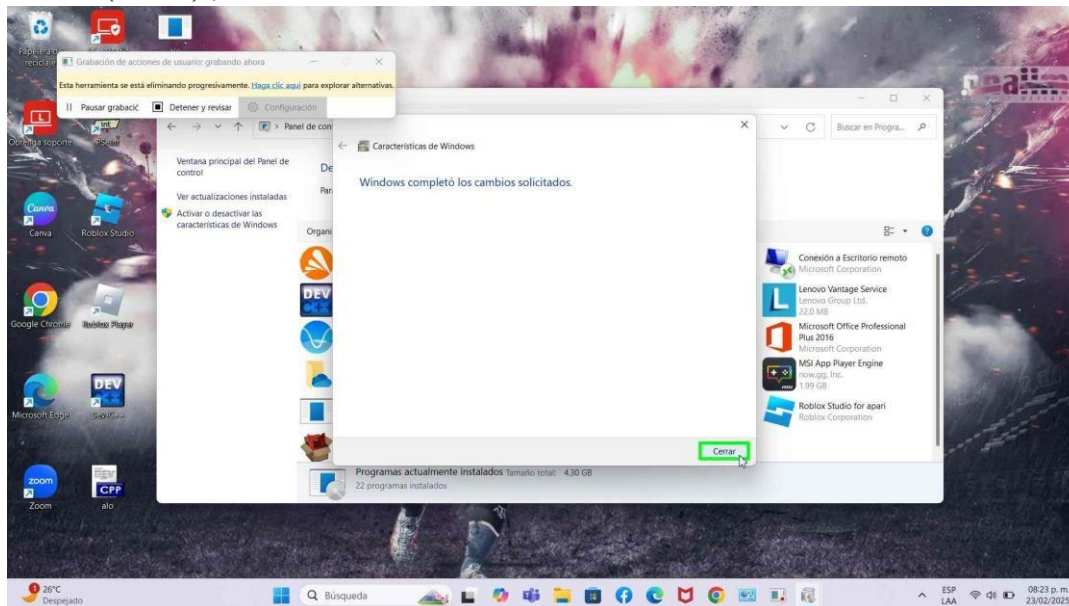


[Anterior](#) [Siguiente](#)

Captura de pantalla de la acción 16.

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

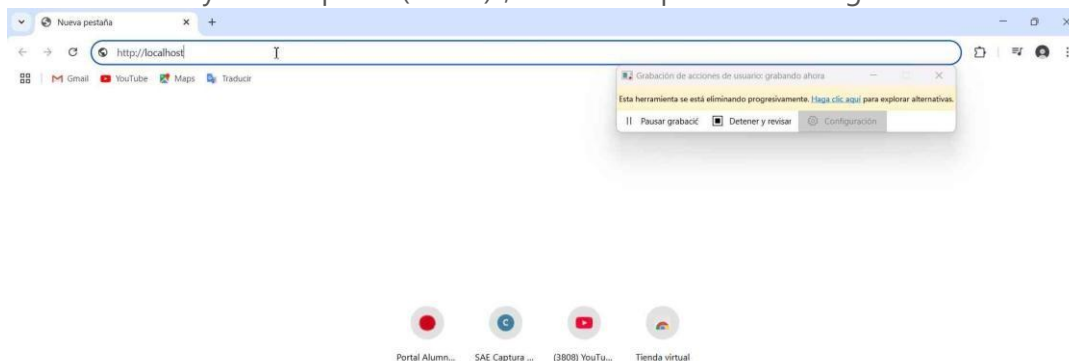
Paso 17: (23/02/2025 08:23:39 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Cerrar (botón)", en "Características de Windows"



Captura de pantalla de la acción 17.

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

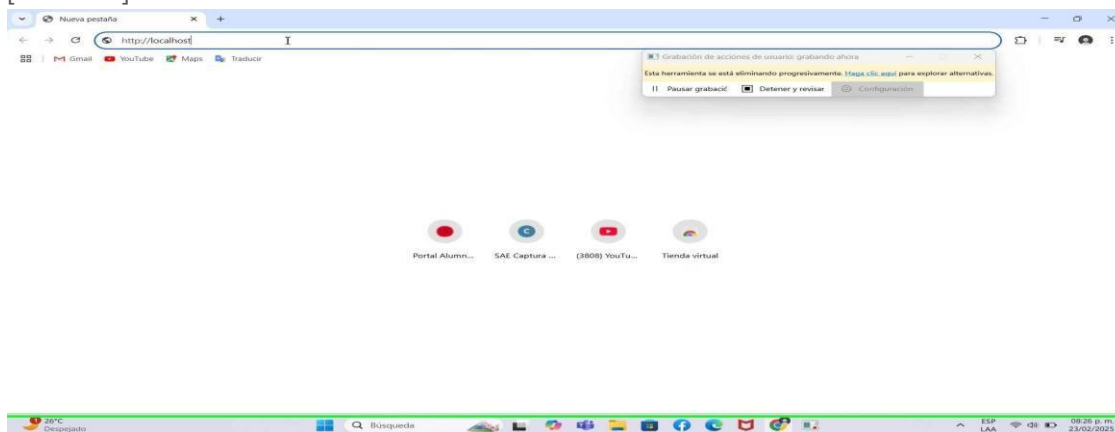
Paso 18: (23/02/2025 08:26:05 p. m.) Clic del usuario con botón primario en "Barra de direcciones y de búsqueda (editar)", en "Nueva pestaña - Google Chrome"



Captura de pantalla de la acción 18.

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

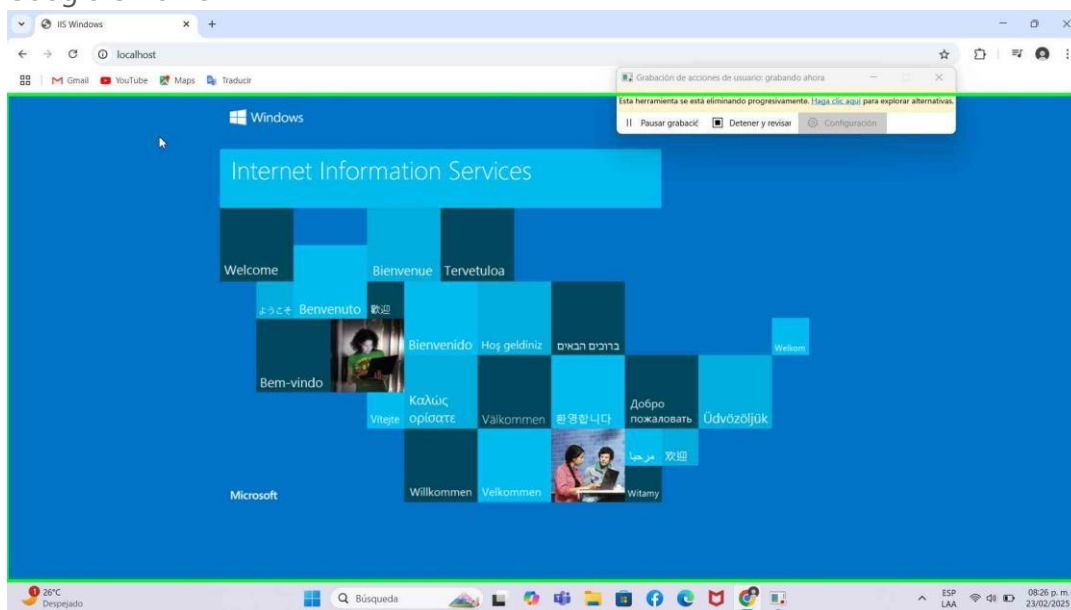
Paso 19: (23/02/2025 08:26:07 p. m.) Entrada de teclado del usuario en "Nueva pestaña - Google Chrome (ventana)", en "Nueva pestaña - Google Chrome"
[ENTRAR]



Captura de pantalla de la acción 19.

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

Paso 20: (23/02/2025 08:26:11 p. m.) Inicio de arrastre del mouse del usuario en "IIS Windows - Google Chrome - ANGEL (Persona 1) (región)", en "IIS Windows - Google Chrome"



Captura de pantalla de la acción 20.

[Anterior](#)

Conclusiones:

La instalación de Internet Information Services (IIS) es un paso crucial para crear un entorno de servidor web en sistemas Windows, permitiendo que se puedan alojar y gestionar sitios web y aplicaciones de manera eficiente. A través de un proceso relativamente sencillo, se puede habilitar una potente plataforma que ofrece una gran cantidad de características, como la administración de sitios, seguridad, control de acceso y optimización para el rendimiento de las aplicaciones.

Una vez instalado IIS, es fundamental realizar una configuración adecuada para garantizar que el servidor funcione correctamente y esté listo para ofrecer contenido web de manera segura y estable. Además, se debe tener en cuenta la importancia de las actualizaciones regulares y la supervisión del servidor para mantener su rendimiento y seguridad a largo plazo.

En resumen, la instalación de IIS es un proceso esencial para cualquier entorno que necesite un servidor web en Windows, y con una configuración adecuada, puede proporcionar una plataforma confiable y escalable para proyectos web personales o empresariales.

[Más detalles](#)

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...](#)