

{desafío}
latam_

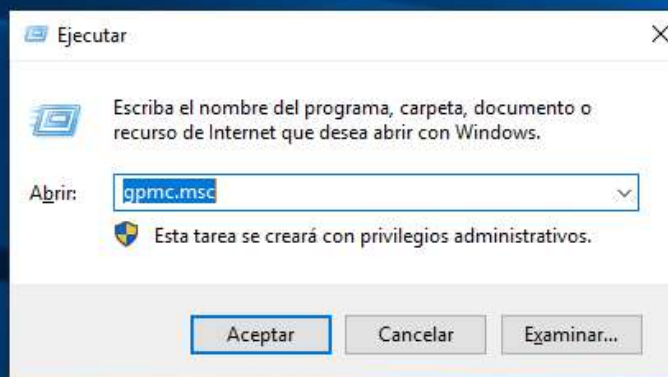
*Academia de
talentos digitales*

Desafío: Prácticas de Seguridad en Windows Server I

Por Sebastián Ríos Espinosa

1.- Cambiar la vigencia
máxima de contraseña a 30
Días y la longitud a 14
caracteres.

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



Administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ventana Ayuda



Administración de directivas de grupo

- Bosque: desafio.local
 - Dominios
 - desafio.local
 - Default Domain Controllers Policy
 - Domain Controllers
 - Objetos de directiva
 - Default Domain Controllers Policy
 - Default Domain Policy
 - Filtros WMI
 - GPO de inicio
 - Sitios
 - Modelado de directivas
 - Resultados de directiva

Default Domain Policy

Ámbito Detalles Configuración Delegación Estado

Vínculos

Mostrar vínculos en esta ubicación: desafio.local

Los siguientes sitios, dominios y unidades organizativas están vinculados a este GPO:

Ubicación	Exigido	Vínculo habilitado	Ruta
desafio.local	No	Sí	desafio.local

Filtrado de seguridad

La configuración en este GPO solo se puede aplicar a los grupos, usuarios y equipos siguientes:

Nombre
Usuarios autenticados

Agregar... Quitar Propiedades

Filtrado WMI

Este GPO está vinculado al siguiente filtro WMI:

--





Papelera de reciclaje

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda



Directiva Default Domain Policy

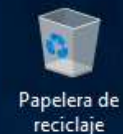
- Configuración del equipo
 - Directivas
 - Preferencias
- Configuración de usuario
 - Directivas
 - Preferencias

Directiva Default Domain Policy [WIN-CI5G2FRPI8T.DESAFIO.LOCAL]

Seleccione un elemento para ver su descripción.

Nombre

- Configuración del equipo
- Configuración de usuario



Papelerera de reciclaje

Editor de administración de directivas de grupo

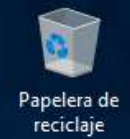
Archivo Acción Ver Ayuda



- Configuración del equipo
- Directivas
- Configuración de software
- Configuración de Windows
- Directiva de resolución de nombres
- Scripts (inicio o apagado)
- Impresoras implementadas
- Configuración de seguridad
- Directivas de cuenta
 - Directiva de contraseñas
 - Directiva de bloqueo de cuenta
 - Directiva Kerberos
 - Directivas locales
 - Registro de eventos
 - Grupos restringidos
 - Servicios del sistema
 - Registro
 - Sistema de archivos
 - Directivas de red cableada (IEEE 802.3)
 - Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
 - Directivas de Administrador de listas de redes
 - Directivas de red inalámbrica (IEEE 802.11)
 - Directivas de clave pública
 - Directivas de restricción de software

Directiva	Configuración de directiva
Almacenar contraseñas con cifrado reversible	Deshabilitada
Auditoría de longitud mínima de contraseña	No está definido
Exigir historial de contraseñas	24 contraseñas recordadas
La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad	Habilitada
Longitud mínima de la contraseña	7 caracteres
Vigencia máxima de la contraseña	42 días
Vigencia mínima de la contraseña	1 días

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



Papelera de reciclaje

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda



- Configuración del equipo
- Directivas
- Configuración de software
- Configuración de Windows
- Directiva de resolución de nombres
- Scripts (inicio o apagado)
- Impresoras implementadas
- Configuración de seguridad
- Directivas de cuenta
 - Directiva de contraseñas
 - Directiva de bloqueo de cuenta
 - Directiva Kerberos
- Directivas locales
- Registro de eventos
- Grupos restringidos
- Servicios del sistema
- Registro
- Sistema de archivos
- Directivas de red cableada (IEEE 802.3)
- Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
- Directivas de Administrador de listas de redes
- Directivas de red inalámbrica (IEEE 802.11)
- Directivas de clave pública
- Directivas de restricción de software

Propiedades: Vigencia máxima de la contraseña

Configuración de directiva de seguridad Explicación



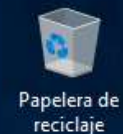
Vigencia máxima de la contraseña

☒ Definir esta configuración de directiva

La contraseña expirará en:

30 días

Aceptar Cancelar Aplicar



Papelera de reciclaje

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda



Configuración del equipo

Directivas

Configuración de software

Configuración de Windows

Directiva de resolución de nombres

Scripts (inicio o apagado)

Impresoras implementadas

Configuración de seguridad

Directivas de cuenta

Directiva de contraseñas

Directiva de bloqueo de cuenta

Directiva Kerberos

Directivas locales

Registro de eventos

Grupos restringidos

Servicios del sistema

Registro

Sistema de archivos

Directivas de red cableada (IEEE 802.3)

Windows Defender Firewall con seguridad avanzada

Directivas de Administrador de listas de redes

Directivas de red inalámbrica (IEEE 802.11)

Directivas de clave pública

Directivas de restricción de software

Propiedades: Longitud mínima de la contraseña

Configuración de directiva de seguridad Explicación



Longitud mínima de la contraseña

☒ Definir esta configuración de directiva

La contraseña debe tener al menos:

14

caracteres

Aceptar

Cancelar

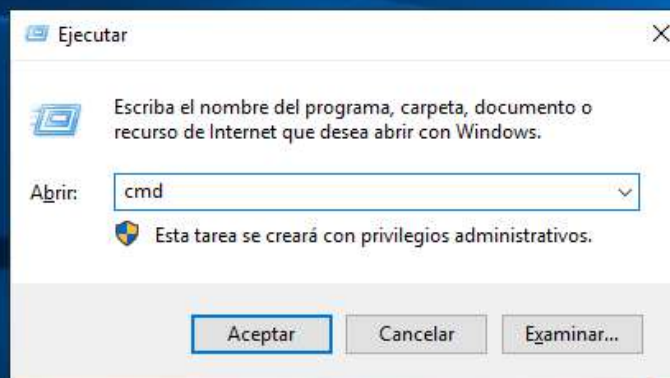
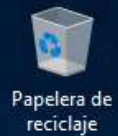
Aplicar

17:49
05-08-2025

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

17:49
05-08-2025

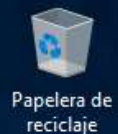
- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.3650]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Administrador>gpupdate /force
Actualizando directiva...

La actualización de la directiva de equipo se completó correctamente.
Se completó correctamente la Actualización de directiva de usuario.

C:\Users\Administrador>



17:50
05-08-2025



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



ESP

17:50

05-08-2025



1.1.- Validación del requerimiento

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

- Panel
 - Servidor local
 - Todos los servidores
 - AD DS
 - DNS
 - Servicios de archivos y...

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

INICIO RÁPIDO

NOVEDADES

OBTENER MÁS INFORMACIÓN

1 Configurar este servidor local

2 Agregar roles y características

3 Agregar otros servidores para administrar

4 Crear un grupo de servidores

5 Conectar este servidor a servicios de nube

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 3 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1	DNS	1
Estado		Estado	

- Editor del Registro
- Información del sistema
- Iniciador iSCSI
- Liberador de espacio en disco
- Módulo de Active Directory para Windows PowerShell
- Monitor de recursos
- Monitor de rendimiento
- ODBC Data Sources (32-bit)
- Orígenes de datos ODBC (64 bits)
- Programador de tareas
- Servicios
- Servicios de componentes
- Servicios de Microsoft Azure
- Sitios y servicios de Active Directory
- Unidad de recuperación
- Usuarios y equipos de Active Directory
- Visor de eventos
- Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
- Windows PowerShell
- Windows PowerShell (x86)
- Windows PowerShell ISE
- Windows PowerShell ISE (x86)

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

- Servidor
- Todos los
- AD DS
- DNS
- Servicios

Nuevo objeto: Usuario



Crear en: desafio.local/Users

Contraseña:

Confirmar contraseña:

☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión☐ El usuario no puede cambiar la contraseña☐ La contraseña nunca expira☐ La cuenta está deshabilitada

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del...	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
Propietarios ...	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Us...	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadore...	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores R...	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...

Ocultar

s de archivos y
cenamiento 1

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



- Servidor
- Todos los
- AD DS
- DNS
- Servicios



- Consultas guardadas
- desafio.local
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipal...
 - Managed Service Account...
 - Users

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: desafio.local/Users

Quando haga clic en Finalizar, se creará el siguiente objeto:

Nombre completo: sebastian sr. rios

Nombre de inicio de sesión del usuario: srios@desafio.local

El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión.

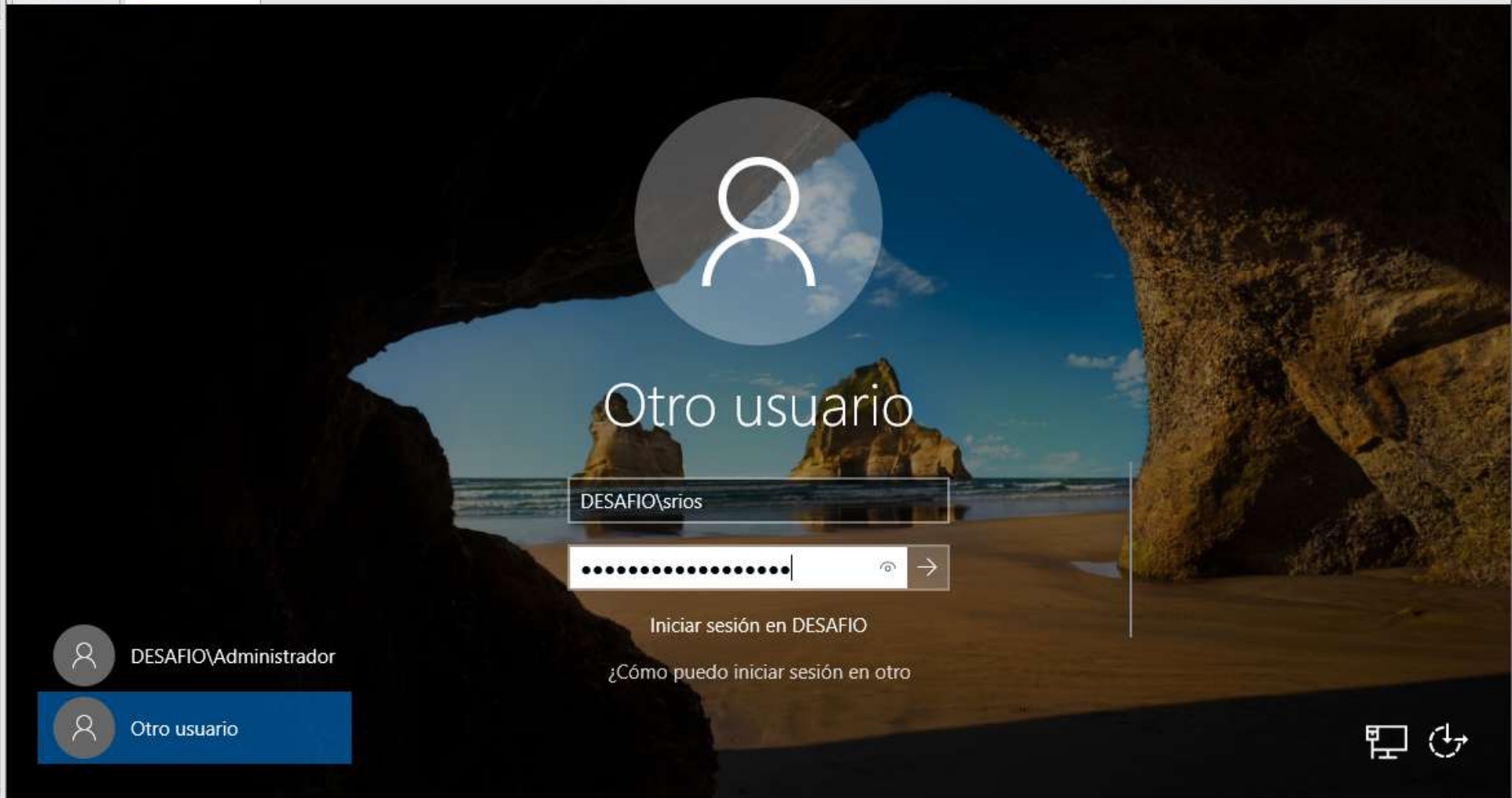
< Atrás Finalizar Cancelar

Administrador	Grupo de seguridad	Todos los administradores del...
Invitados	Grupo de seguridad	Todos los invitados del...
Propietarios...	Grupo de seguridad	Los miembros de este grupo...
Protected Us...	Grupo de seguridad	Los miembros de este grupo...
Publicadore...	Grupo de seguridad	Los miembros de este grupo...
Servidores R...	Grupo de seguridad	Los servidores de este grupo...

Ocultar

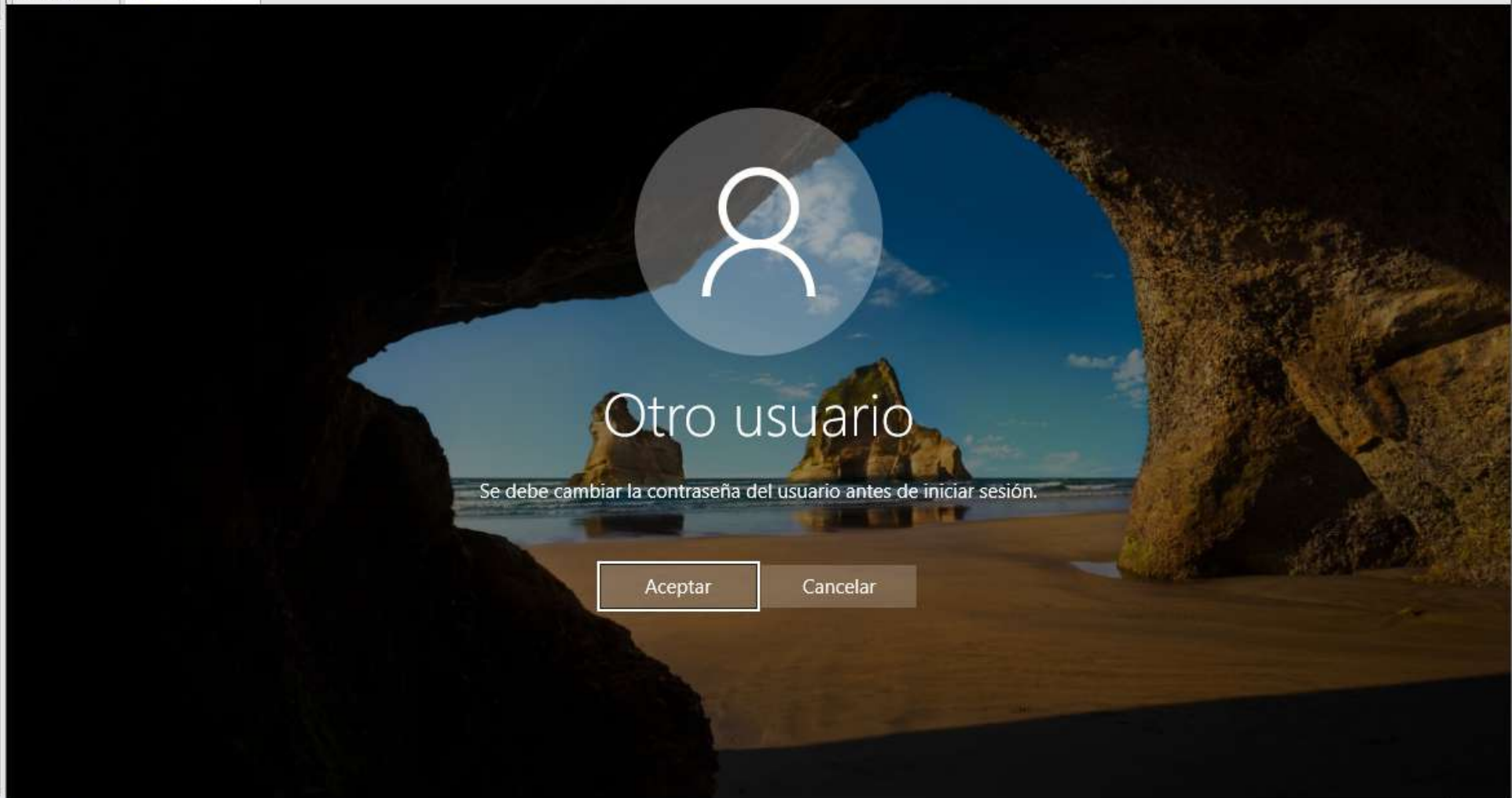
s de archivos y
cenamiento 1

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

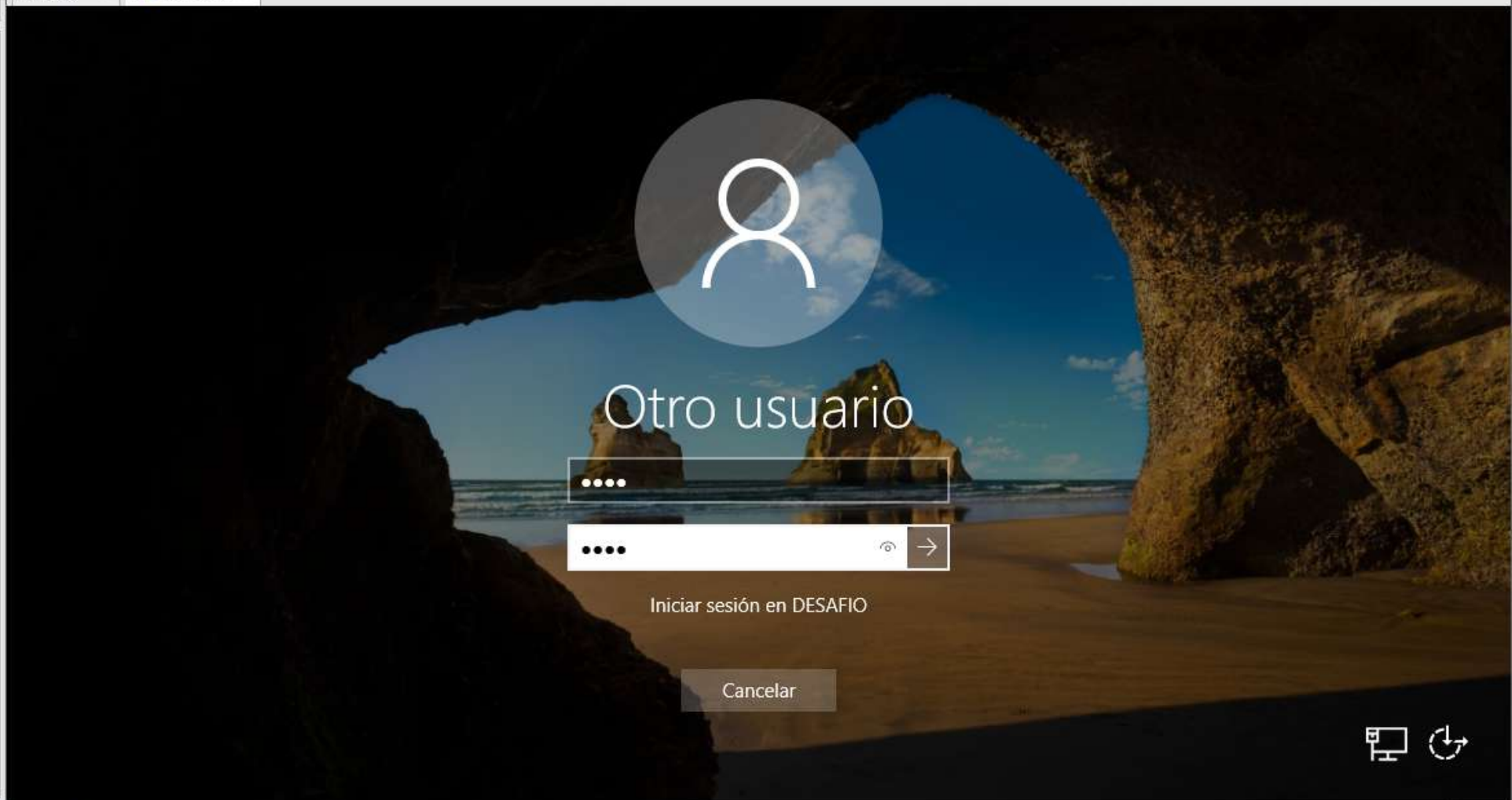
- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



Otro usuario

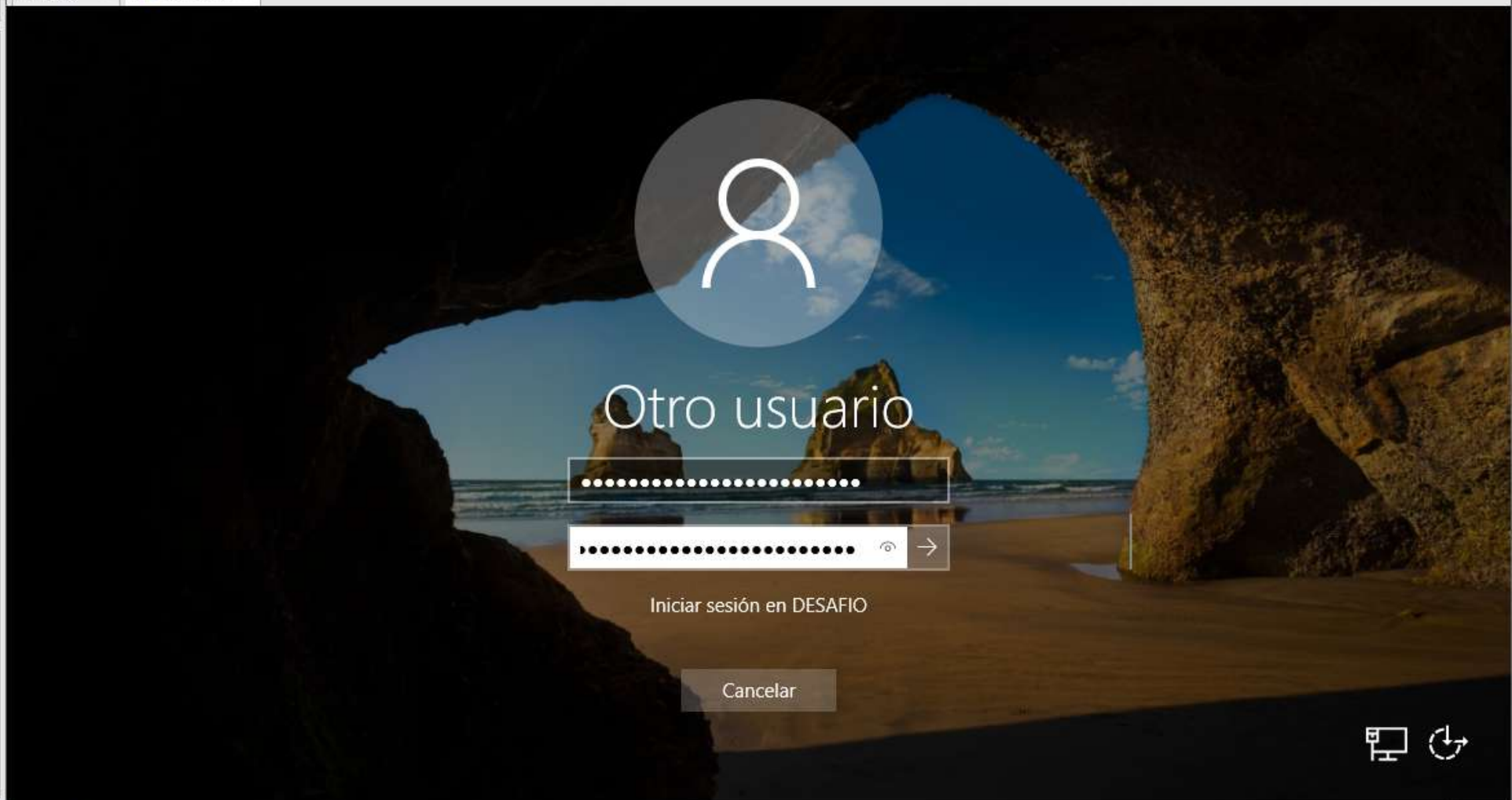
No se puede actualizar la contraseña. El valor proporcionado para la nueva contraseña no cumple los requisitos de longitud, complejidad o historial del dominio.

Aceptar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



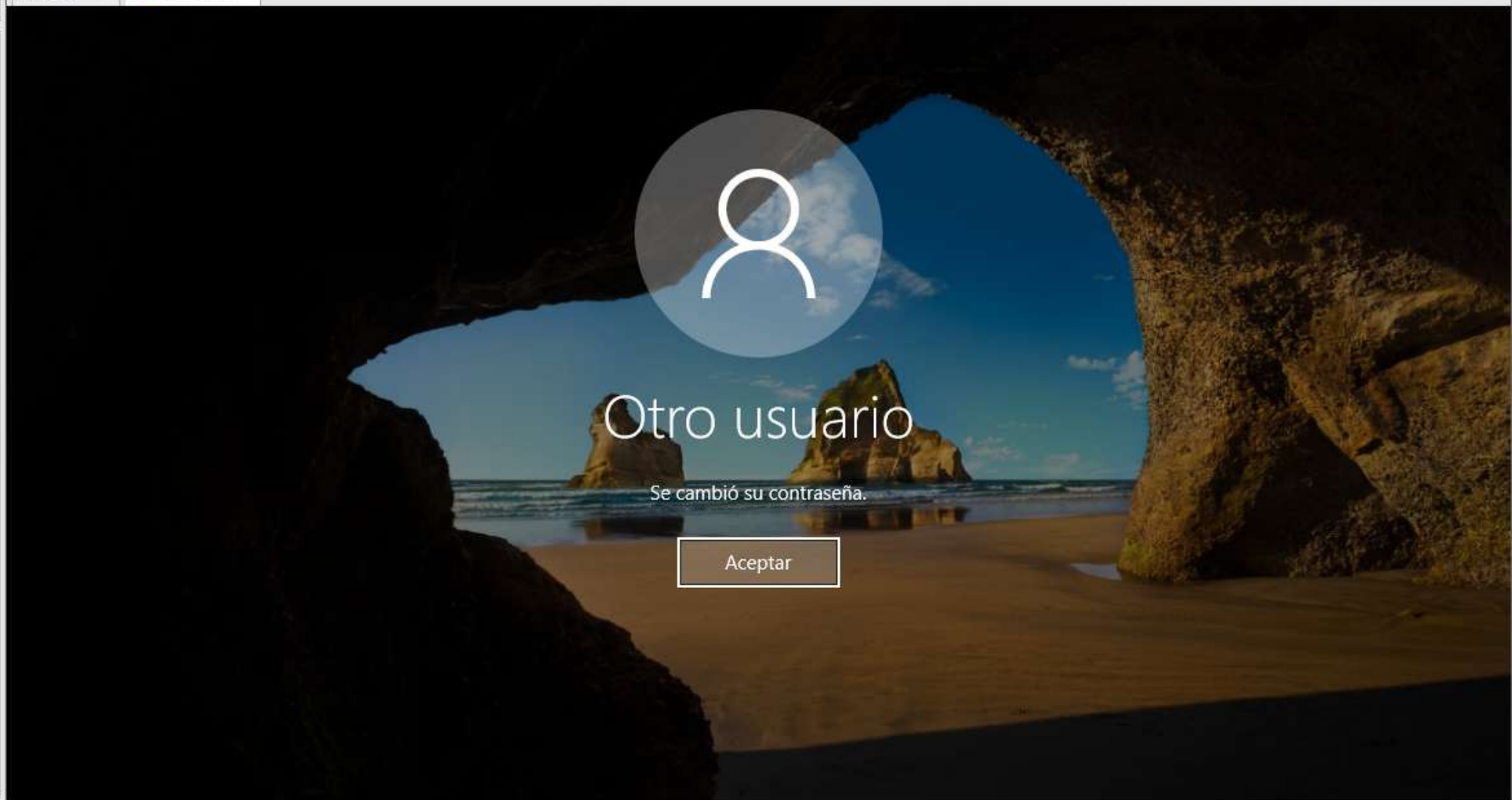
- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

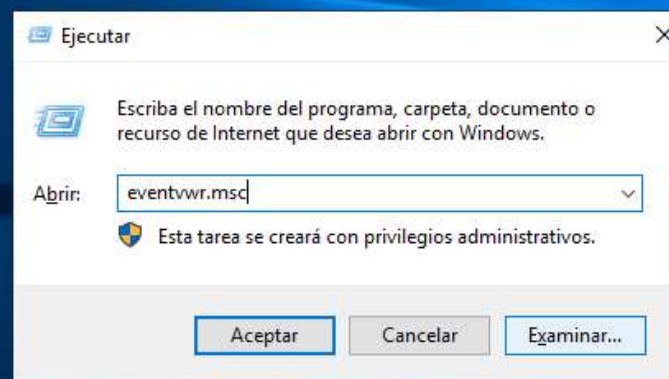
2.- Generar 2 o 3 logins fallidos al sistema, buscar los intentos fallidos en el visor de eventos de Windows Server .

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



Seguridad Número de eventos: 2.382

Filtrados: Registro: Security; Origen: ; Id. del evento: 4625. Número de eventos: 8

Palabra...	Fecha y hora	Origen	Id. del evento	Categoría de la tarea
Error...	05-08-2025 18:02:17	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:02:43	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:00:19	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:02:08	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:06:25	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:06:28	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:02:59	Microsoft Windo...	4625	Logon
Error...	05-08-2025 18:04:57	Microsoft Windo...	4625	Logon

Evento 4625, Microsoft Windows security auditing.

General Detalles

Error de una cuenta al iniciar sesión.

Nombre de registro: Seguridad

Origen: Microsoft Windows security Registrado: 05-08-2025 18:02:17

Acciones

Seguridad

- Abrir registro guardado...
- Crear vista personalizada...
- Importar vista personaliz...
- Vaciar registro...
- Filtrar registro actual...
- Borrar filtro
- Propiedades
- Buscar...
- Guardar archivo de regis...
- Adjuntar tarea a este reg...
- Guardar filtro en vista pe...
- Ver
- Actualizar
- Ayuda
- Evento 4625, Microsoft Wind...
- Propiedades de evento
- Adjuntar tarea a este eve...

Crea un filtro.

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Error de una cuenta al iniciar sesión.

Sujeto:

Id. de seguridad:	SYSTEM
Nombre de cuenta:	WIN-CI5G2FRPI8T\$
Dominio de cuenta:	DESAFIO
Id. de inicio de sesión:	0x3E7

Tipo de inicio de sesión:

2

Cuenta con error de inicio de sesión:

Id. de seguridad:	NULL SID
Nombre de cuenta:	Administrador
Dominio de cuenta:	DESAFIO

Nombre de registro: Seguridad

Origen: Microsoft Windows security Registrado: 05-08-2025 18:06:25

Id. de: 4625 Categoría de targa: Logon

Nivel: Información Palabras clave: Error de auditoría

Usuario: No disponible Equipo: WIN-CI5G2FRPI8T.desafio.

Código de operación: Información

Más información: [Ayuda Registro de eventos](#)

Copiar

Cerrar

Acciones

Seguridad

Abrir registro guardado...

Crear vista personalizada...

Importar vista personaliz...

Vaciar registro...

Filtrar registro actual...

Borrar filtro

Propiedades

Buscar...

Guardar archivo de regis...

Adjuntar tarea a este reg...

Guardar filtro en vista pe...

Ver

Actualizar

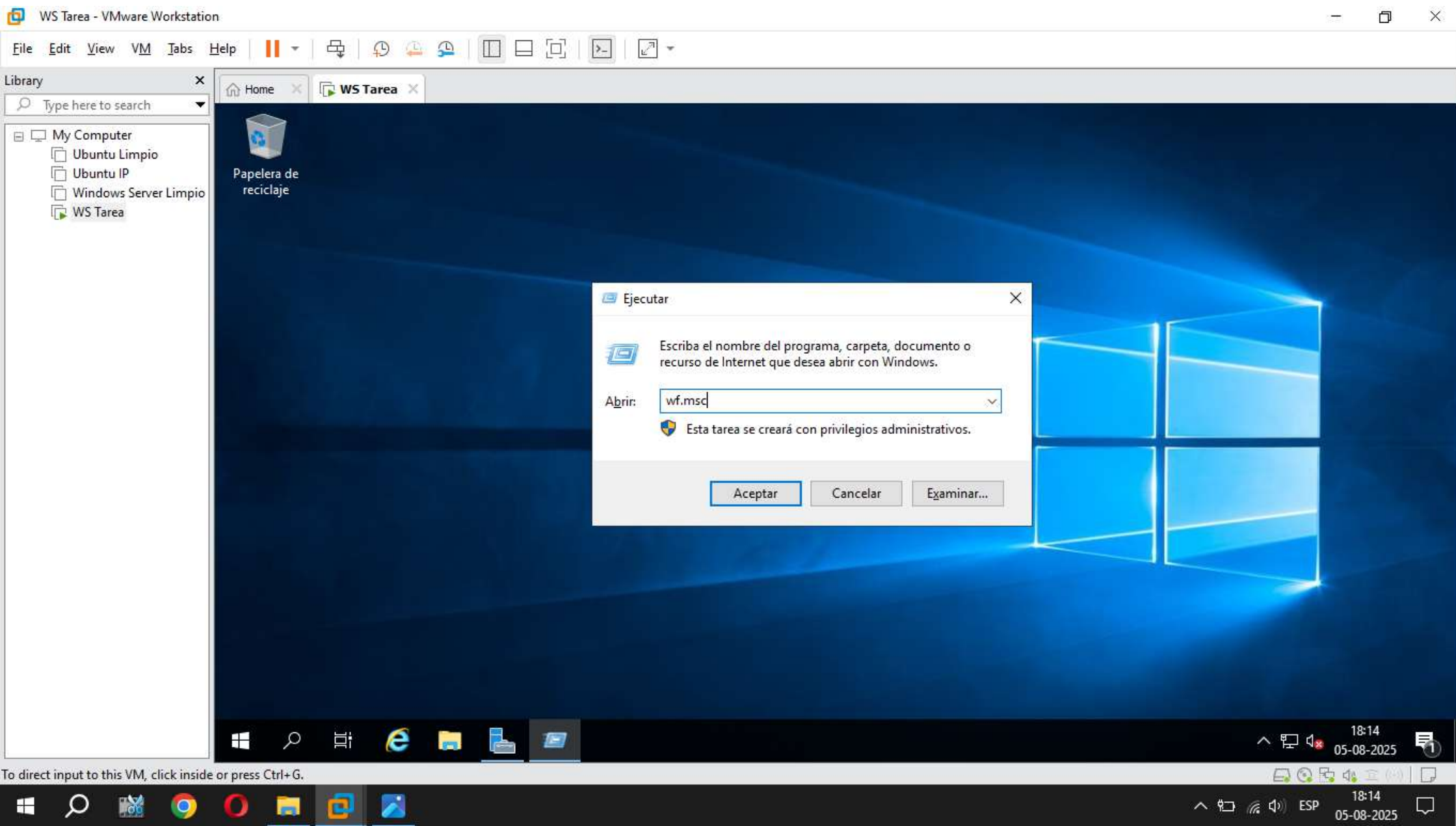
Ayuda

Evento 4625, Microsoft Wind...

Propiedades de evento

Adjuntar tarea a este eve...

3.- Crear una regla de entrada en el Firewall para el puerto 3389 (RDP).



- My Computer
- Ubuntu Limpio
- Ubuntu IP
- Windows Server Limpio
- WS Tarea

Windows Defender Firewall con seguridad avanzada

Archivo Acción Ver Ayuda

Reglas de entrada

Reglas de salida

Reglas de seguridad de con

Supervisión

Reglas de entrada

Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción
Acceso a red COM+ (DCOM de entrada)	Acceso a red COM+	Todo	No	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
✓ Administración de DFS (DCOM de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
✓ Administración de DFS (SMB de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
✓ Administración de DFS (TCP de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
✓ Administración de DFS (WMI de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Priva...	No	Permitir
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Domi...	No	Permitir
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Domi...	No	Permitir

Acciones

Reglas de entrada

Nueva regla...

Filtrar por perfil

Filtrar por estado

Filtrar por grupo

Ver

Actualizar

Exportar lista...

Ayuda

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué tipo de regla desea crear?

- ☐ Programa
Regla que controla las conexiones de un programa.
- ☒ Puerto
Regla que controla las conexiones de un puerto TCP o UDP.
- ☐ Predefinida:
Acceso a red COM+
Regla que controla las conexiones de una experiencia con Windows.
- ☐ Personalizada
Regla personalizada.

< Atrás

Siguiendo >

Cancelar

Protocolo y puertos

Especifique los puertos y protocolos a los que se aplica esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

- ☒ TCP
- ☐ UDP

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

- ☐ Todos los puertos locales
- ☒ Puertos locales específicos:

3389

Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Acción

Especifique la acción que debe llevarse a cabo cuando una conexión coincide con las condiciones especificadas en la regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué medida debe tomarse si una conexión coincide con las condiciones especificadas?

☒ Permitir la conexión

Esto incluye las conexiones protegidas mediante IPsec y las que no lo están.

☐ Permitir la conexión si es segura

Esto incluye solamente las conexiones autenticadas mediante IPsec. Éstas se protegerán mediante la configuración de reglas y propiedades de IPsec del nodo Regla de seguridad de conexión.

Personalizar...

☐ Bloquear la conexión

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Perfil

Especifique los perfiles en los que se va a aplicar esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Cuándo se aplica esta regla?

- ☒ **Dominio**
Se aplica cuando un equipo está conectado a su dominio corporativo.
- ☒ **Privado**
Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de red privada, como una red doméstica o del lugar de trabajo.
- ☒ **Público**
Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de redes públicas.

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea



- Reglas de entrada
- Reglas de salida
- Reglas de seguridad de con
- Supervisión

Asistente para nueva regla de entrada

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

Nombre:

RDP 3389

Descripción (opcional):

Permitir Conexión desde el puerto 3389




















< Atrás

Finalizar

Cancelar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



Reglas de entrada					
Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción	
 RDP 3389		Todo	Sí	Permitir	
Acceso a red COM+ (DCOM de entrada)	Acceso a red COM+	Todo	No	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Directory: LDAP seguro (TCP de entrada)		Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir	
 Administración de DFS (DCOM de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir	
 Administración de DFS (SMB de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir	
 Administración de DFS (TCP de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir	
 Administración de DFS (WMI de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir	
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Priva...	No	Permitir	
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Dom...	No	Permitir	

- Acciones**

 - Reglas de entrada
 - Nueva regla...
 - Filtrar por perfil
 - Filtrar por estado
 - Filtrar por grupo
 - Ver
 - Actualizar
 - Exportar lista...
 - Ayuda
 - RDP 3389
 - Deshabilitar regla
 - Cortar
 - Copiar
 - Eliminar
 - Propiedades
 - Ayuda

3.1.- Validación del requerimiento

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

PROPIEDADES
Para WIN-CI5G2FRPI8T

Nombre de equipo	WIN-CI5G2FRPI8T	Últimas actualizaciones instaladas	Nunca
Dominio	desafio.local	Windows Update	Solo descargar actualizaciones, median...
		Últimas actualizaciones buscadas	Nunca
Firewall de Windows Defender	Dominio: Activado	Antivirus de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Administración remota	Habilitado	Comentarios y diagnósticos	Configuración
Escritorio remoto	Deshabilitado	Configuración de seguridad mejorada de IE	Activado
Formación de equipos de NIC	Deshabilitado	Zona horaria	(UTC-04:00) Santiago
Ethernet0	192.168.110.136, IPv6 habilitado	Id. del producto	Sin activar
Versión del sistema operativo	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	Procesadores	Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30
Información de hardware	VMware, Inc. VMware20,1	Memoria instalada (RAM)	1,51 GB
		Espacio total en disco	59,4 GB

EVENTOS
Todos los eventos | 60 en total

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

PROPIEDADES

Para WIN-CI5G2

Nombre de equipo

Dominio

Firewall de Windows

Administración remota

Escritorio remoto

Formación de equipos

Ethernet0

Versión del sistema operativo

Información de hardware

Propiedades del sistema

Nombre de equipo Hardware Opciones avanzadas Acceso remoto

Asistencia remota

☐ Permitir conexiones de Asistencia remota a este equipo

Opciones avanzadas...

Escritorio remoto

Haga clic en una opción y especifique quién puede conectarse.

☐ No permitir las conexiones remotas a este equipo

☒ Permitir las conexiones remotas a este equipo

☒ Permitir solo las conexiones desde equipos que ejecuten Escritorio remoto con Autenticación a nivel de red (recomendado)

Ayúdame a elegir

Seleccionar usuarios...

Aceptar Cancelar Aplicar

TAREAS

Actualizaciones instaladas Nunca

Actualizaciones buscadas Solo descargar actualizaciones, median...

Windows Defender Protección en tiempo real; activada

Diagnósticos Configuración

Seguridad mejorada de IE Activado

(UTC-04:00) Santiago Sin activar

Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30

(RAM) 1,51 GB

Disco 59,4 GB

TAREAS

EVENTOS

Todos los eventos | 60 en total

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Reglas de entrada

Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción
RDP 3389		Todo	Sí	Permitir
Acceso a red COM+ (DCOM de entrada)	Acceso a red COM+	Todo	No	Permitir
Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
Controlador de dominio de Active Direct...	Active Directory Domain Ser...	Todo	Sí	Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Controlador de				Permitir
Administración de DFS (DCOM de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
Administración de DFS (SMB de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
Administración de DFS (TCP de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
Administración de DFS (WMI de entrada)	Administración de DFS	Todo	Sí	Permitir
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Priva...	No	Permitir
Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Domi...	No	Permitir

Ejecutar

Escriba el nombre del programa, carpeta, documento o recurso de Internet que desea abrir con Windows.

Abrir: mstsc

Aceptar

Cancelar

Examinar...

Acciones

Reglas de entrada

Nueva regla...

Filtrar por perfil

Filtrar por estado

Filtrar por grupo

Ver

Actualizar

Exportar lista...

Ayuda

RDP 3389

Deshabilitar regla

Cortar

Copiar

Eliminar

Propiedades

Ayuda

WS Tarea - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

Library

- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▸ Servidor local

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

PROPIEDADES

Nombre de equipo

Nombre de dominio

Firewall de Windows

Administración de dispositivos

Escritorio remoto

Formación de redes

Ethernet0

Configuración de inicio de sesión

Escribe el nombre del equipo remoto.

PC: 192.168.110.136

Nombre de usuario: Administrador

Se solicitarán credenciales al conectarse.

☐ Permitir guardar las credenciales

Configuración de la conexión

Guarda la configuración de conexión actual en un archivo RDP o abre una conexión guardada.

Guardar Guardar como... Abrir...

Ocultar opciones Conectar Ayuda

Actualizaciones instaladas: Nunca

Update: Solo descargar actualizaciones, median...

Actualizaciones buscadas: Nunca

Windows Defender: Protección en tiempo real; activada

Configuración

Seguridad mejorada de Internet: Activado

Horario: (UTC-04:00) Santiago

Sin activar

Procesadores: Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30

Memoria instalada (RAM): 1,51 GB

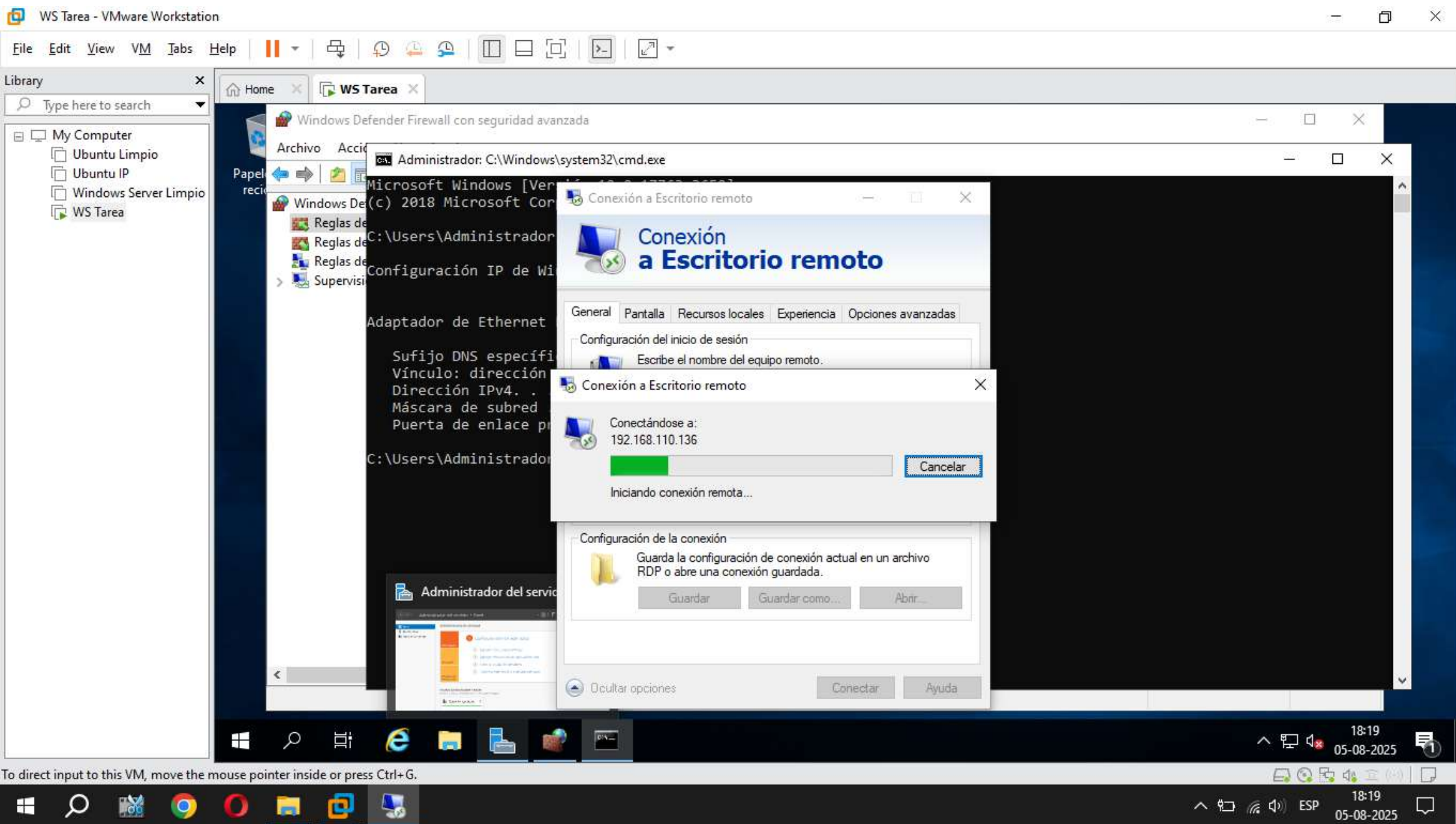
Almacenamiento en disco: 59,4 GB

18:24 05-08-2025

To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G.

Windows Taskbar: Search, File Explorer, Edge, etc.

System Tray: Network, Volume, Date/Time.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

Administrador del servidor ▸ Servidor local

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPI

Para W

Nombre

Dominio

Firewall

Adminis

Escritori

Formaci

Etherne

Versión

Informa

Adminis

Conexión a Escritorio remoto

Conexión

Seguridad de Windows

Escribe tus credenciales

Estas credenciales se usarán para conectarse a 192.168.110.136.

Administrador

.....

LAPTOP-6EVC8RVK\Administrador

☐ Recordar cuenta

[Más opciones](#)

Aceptar Cancelar

Ocultar opciones

Conectar

Ayuda

TAREAS

zaciones instaladas

te

zaciones buscadas

indows Defender

diagnósticos

de seguridad mejorada de IE

o

ada (RAM)

n disco

Nunca

[Solo descargar actualizaciones, median](#)

Nunca

[Protección en tiempo real; activada](#)[Configuración](#)[Activado](#)[\(UTC-04:00\) Santiago](#)[Sin activar](#)

Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30

1,51 GB

59,4 GB

TAREAS

To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

Administrador del servidor ▸ Servidor local

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPI

Para W

Nombre de e

Dominio

Firewall de W

Administraci

Escritorio re

Formación d

Ethernet0

Versión del s

Información

Administrador

Conexión a Escritorio remoto

No puedes comprobarse la identidad del equipo remoto. ¿Quieres conectarte de todos modos?

No puede autenticarse el equipo remoto debido a problemas con el certificado de seguridad. No se recomienda continuar.

Nombre de certificado

Nombre en el certificado del equipo remoto:
WIN-C15G2FRPI8T.desafio.local

Errores de certificado

Se produjeron los siguientes errores al validar el certificado del equipo remoto:

El certificado no proviene de una entidad de certificación de confianza.

¿Quieres conectarte a pesar de estos errores de certificado?

☒ No volver a preguntarme sobre conexiones a este equipo

Ver certificado... Si No

Ocultar opciones Conectar Ayuda

Actualizaciones instaladas

Update

Actualizaciones buscadas

Nunca

Solo descargar actualizaciones, median

Nunca

de Windows Defender

os y diagnósticos

ción de seguridad mejorada de IE

ria

ducto

Protección en tiempo real; activada

Configuración

Activado

(UTC-04:00) Santiago

Sin activar

res

instalada (RAM)

tal en disco

Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30

1,51 GB

59,4 GB

TAREAS

TAREAS

To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G.



- My Computer
 - Ubuntu Limpio
 - Ubuntu IP
 - Windows Server Limpio
 - WS Tarea

192.168.110.136 - Conexión a Escritorio remoto

Administrador del servidor



Servidor local



Administrar Herramientas Ver Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPIEDADES

Para WIN-CI5G2FRPI8T

TAREAS

Nombre de equipo	WIN-CI5G2FRPI8T	Últimas actualizaciones instaladas
Dominio	desafio.local	Windows Update
		Últimas actualizaciones buscadas
Firewall de Windows Defender	Dominio: Activado	Antivirus de Windows Defender
Administración remota	Habilitado	Comentarios y diagnósticos
Escritorio remoto	Habilitado	Configuración de seguridad
Formación de equipos de NIC	Deshabilitado	Zona horaria
Ethernet0	192.168.110.136, IPv6 habilitado	Id. del producto
Versión del sistema operativo	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter	Procesadores
Información de hardware	VMware, Inc. VMware20,1	Memoria instalada (RAM)
		Espacio total en disco



To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G.