

---

## **UD04**

# **Administrar cuentas de usuario**



# Índice

---

- [Introducción.](#)
- [Crear un nuevo usuario del dominio.](#)
- [Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios.](#)
  - [Modificar valores generales de las cuentas.](#)
  - [Modificar valores de seguridad de la cuenta.](#)
    - [Horas de inicio de sesión permitidas.](#)
    - [Equipos permitidos desde los que iniciar sesión.](#)
  - [Averiguar de qué grupos es miembro un usuario.](#)
  - [Agregar o eliminar cuenta de usuario de un grupo.](#)
- [Otras operaciones frecuentes con cuentas de usuarios.](#)
  - [Recuperar contraseñas.](#)
  - [Deshabilitar una cuenta de usuario.](#)
  - [Copiar cuentas de usuario.](#)
  - [Eliminar una cuenta de usuario.](#)



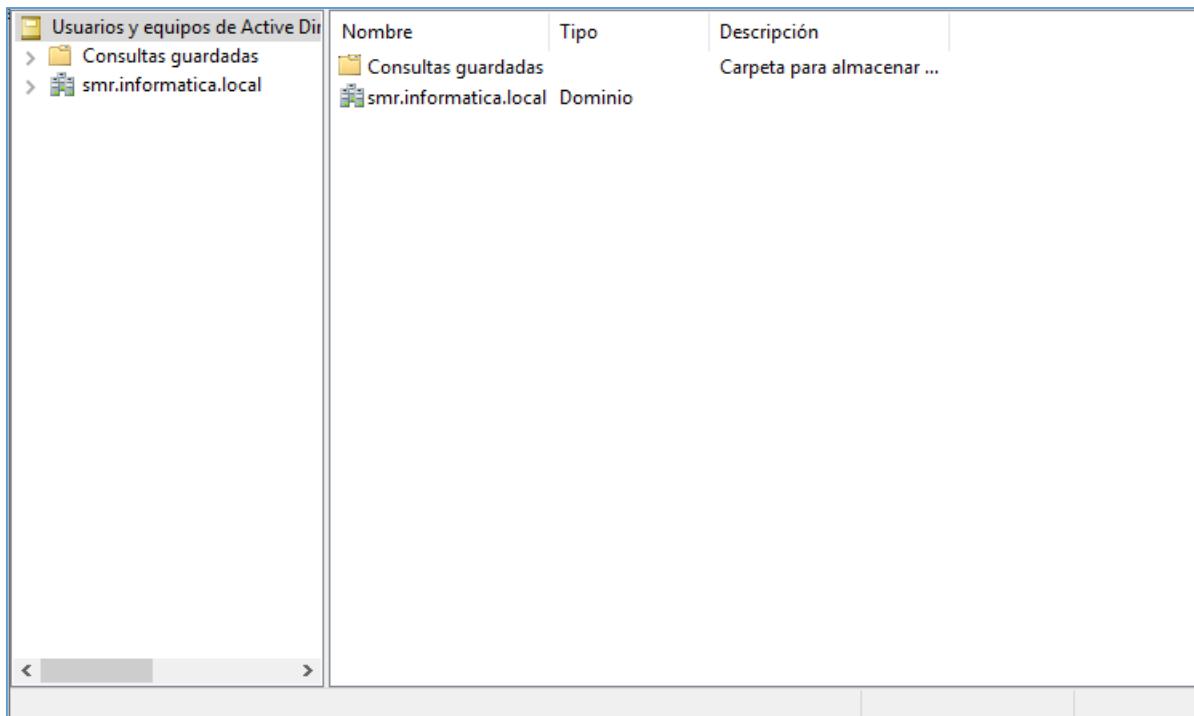
## Introducción



# Introducción



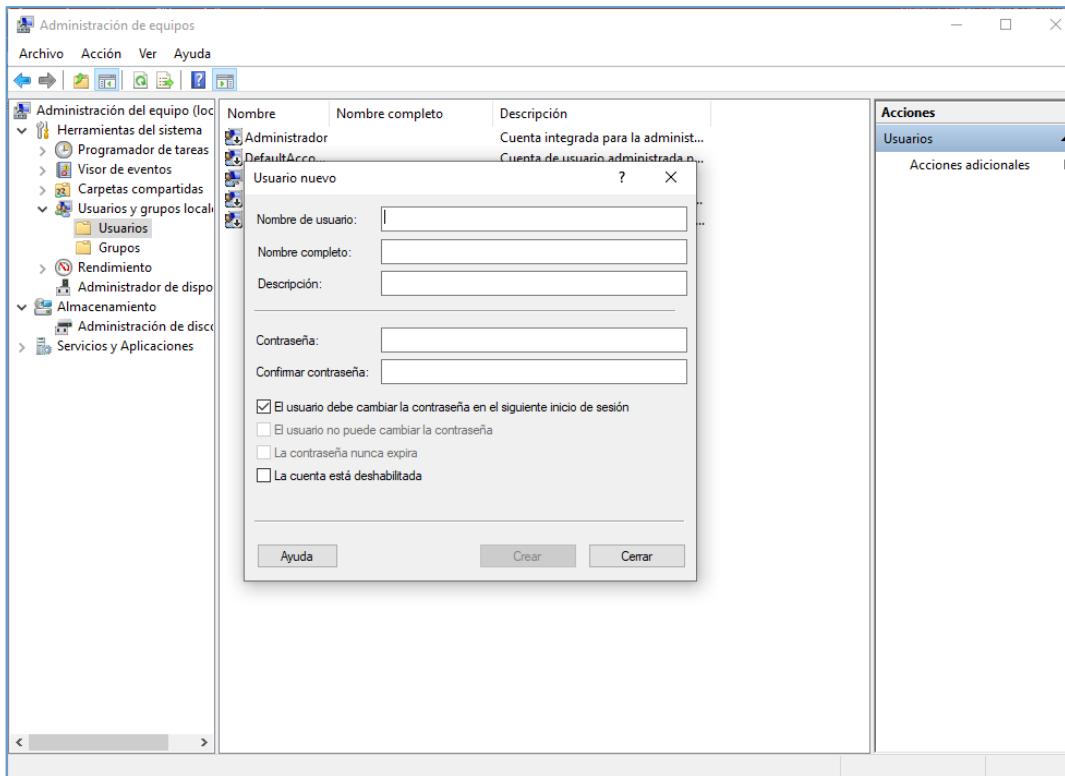
- Para crear **cuentas de usuario** en Windows Server 2019 emplearemos la herramienta “**Usuarios y equipos de Active Directory**”.
- Existen distintos métodos para acceder a dicha herramienta:
  - Desde el menú **Herramientas** del Administrador del Servidor.
  - Ejecutando (WIN+R) la orden **dsa.msc**



# Introducción

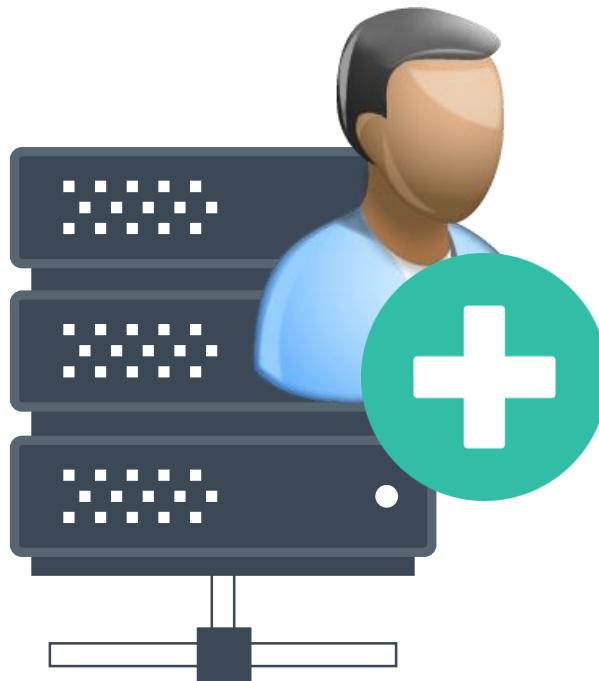


- La **creación de cuentas de usuario** en un dominio a través de la herramienta “**Usuarios y equipos de Active Directory**” es muy intuitiva y **parecida** a la creación de cuentas de **usuarios locales** a través de la **Consola de administración de equipos de Windows 10**.





## Crear un nuevo usuario del dominio



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

 Administrar Herramientas Ver Ayuda

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

**PROPIEDADES**  
Para SERVER-2019-C

Nombre de equipo	SERVER-2019-C	Últimas actualizaciones instaladas	Nunca
Dominio	smr.informatica.local	Windows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
		Últimas actualizaciones buscadas	Nunca
Firewall de Windows Defender	Privado: Activado	Antivirus de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Administración remota	Habilitado	Comentarios y diagnósticos	Configuración
Escrivtor remoto	Habilitado	Configuración de seguridad mejorada de IE	Activado
Formación de equipos de NIC	Deshabilitado	Zona horaria	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Ethernet	192.168.100.7	Id. del producto	00431-10000-00000-AA062 (activado)
Versión del sistema operativo	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation	Procesadores	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Información de hardware	innotek GmbH VirtualBox	Memoria instalada (RAM)	2 GB
		Espacio total en disco	49,46 GB

**EVENTOS**

Todos los eventos | 9 en total

TAREAS

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

serv-2019-c (Instalación de subdominio) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

# Administrador del servidor ▶ Servidor local

**PROPIEDADES**  
Para SERVER-2019-C

Nombre de equipo	SERVER-2019-C	Últimas actualizaciones instaladas
Dominio	smr.informatica.local	Windows Update
Firewall de Windows Defender	Privado: Activado	Últimas actualizaciones buscadas
Administración remota	Habilitado	Antivirus de Windows Defender
Escritorio remoto	Habilitado	Comentarios y diagnósticos
Formación de equipos de NIC	Deshabilitado	Configuración de seguridad mejorada de IE
Ethernet	192.168.100.7	Zona horaria
Versión del sistema operativo	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation	Id. del producto
Información de hardware	innotek GmbH VirtualBox	Procesadores
		Memoria instalada (RAM)
		Espacio total en disco

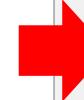
**EVENTOS**  
Todos los eventos | 9 en total

Filtro	Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
	SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
	SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**  
Todos los servicios | 214 en total

TAREAS ▾  
12:13  
14/10/2023

Administración de directivas de grupo  
Administración de equipos  
Administración de impresión  
Centro de administración de Active Directory  
Configuración del sistema  
Copias de seguridad de Windows Server  
Desfragmentar y optimizar unidades  
Diagnóstico de memoria de Windows  
Directiva de seguridad local  
DNS  
Dominios y confianzas de Active Directory  
Editor ADSI  
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)



## Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrar Herramientas Ver Ayuda

Panel

Servidor

Todos los servicios

AD DS

DN

Servicios

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

TAREAS

Nombre Tipo Descripción

Consultas guardadas Carpeta para almacenar ...

smr.informatica.local Dominio

as actualizaciones instaladas Nunca

ows Update Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update

as actualizaciones buscadas Nunca

virus de Windows Defender Protección en tiempo real: activada

entarios y diagnósticos Configuración

guración de seguridad mejorada de IE Activado

horaria (UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París

el producto 00431-10000-00000-AA062 (activado)

esadores AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics

oria instalada (RAM) 2 GB

ción total en disco 49,46 GB

TAREAS

< >

Nombre del servidor Id. Gravedad Origen Registro Fecha y hora

SERVER-2019-C 129 Advertencia Microsoft-Windows-Time-Service Sistema 14/10/2023 11:50:00

SERVER-2019-C 129 Advertencia Microsoft-Windows-Time-Service Sistema 14/10/2023 11:49:59

SERVER-2019-C 10154 Advertencia Microsoft-Windows-Windows Remote Management Sistema 14/10/2023 11:49:42

SERVER-2019-C 1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:37

SERVER-2019-C 1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:26

SERVER-2019-C 1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:14

SERVER-2019-C 34 Advertencia Disk Sistema 14/10/2023 11:49:12

TAREAS

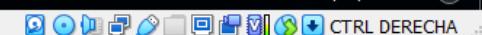
## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

12:14

14/10/2023



CTRL DERECHA

## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Panel      TAREAS

Servidor      Archivo Acción Ver Ayuda

Todos los

AD DS

DNS

Servicios

Usuarios y equipos de Active Directory

Consultas guardadas

smr.informatica.local

Builtin

Computers

Domain Controllers

ForeignSecurityPrincipal

Managed Service Account

Users

Nombre      Tipo      Descripción

Consultas guardadas      Carpeta para almacenar ...

smr.informatica.local      Dominio

as actualizaciones instaladas      Nunca

ows Update      Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update

as actualizaciones buscadas      Nunca

virus de Windows Defender      Protección en tiempo real: activada

entarios y diagnósticos      Configuración

guración de seguridad mejorada de IE      Activado

horaria      (UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París

el producto      00431-10000-00000-AA062 (activado)

esadores      AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics

oria instalada (RAM)      2 GB

ción total en disco      49,46 GB

TAREAS

	Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
	SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
	SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

12:18

14/10/2023



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

**Panel**

**Servidor**

**Todos los servicios**

**AD DS**

**DNS**

**Servicios**

**Usuarios y equipos de Active Directory**

Archivo Acción Ver Ayuda

TAREAS

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Los miembros de la cuenta tienen todos los permisos en el sistema.
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Builtin	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
Computers	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Domain Controllers	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
ForeignSecurityPrincipal	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Managed Service Account	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Administradores	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones buscadas.
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Invitado	Usuario	Los invitados tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los invitados tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los propietarios tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los usuarios protegidos tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los publicadores de certificados tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores RAS e IAS tienen acceso a las actualizaciones instaladas.
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los usuarios del dominio tienen acceso a las actualizaciones instaladas.

TAREAS

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

12:19

14/10/2023



# Crear un nuevo usuario del dominio



- Como podemos observar, las **únicas cuentas** que existen en un dominio después de su instalación son las **cuentas integradas**:
  - **Administrador.**
  - **Invitado**, que se encuentra deshabilitada.

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de administración
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas las máquinas
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Invitado	Usuario	Cuenta
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios

## Administrador del servidor ▶ Servidor local

**Panel**

**Servidor**

- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios

**Usuarios y equipos de Active Directory**

Archivo Acción Ver Ayuda

**TAREAS**

Usarios y equipos de Active Directory

Consultas guardadas

smr.informatica.local

- Builtin
- Computers
- Domain Controllers
- ForeignSecurityPrincipal
- Managed Service Accounts
- Users

Delegar control...

Buscar...

Nuevo

Todas las tareas

Ver

Actualizar

Exportar lista...

Propiedades

Ayuda

Crea un nuevo elemento en este contenedor.

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Las actualizaciones instaladas
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Windows Update
Administradores del dominio	Grupo de seguridad - Global	Nunca
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Nunca
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Protección en tiempo real: activada
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Configuración
dateProxy	Grupo de seguridad - Global	Activado
ds del dominio	Grupo de seguridad - Global	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	00431-10000-00000-AA062 (activado)
de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	
o	Usuario	
os del dominio	Grupo de seguridad - Global	
arios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	
ted Users	Grupo de seguridad - Global	
adores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
ores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	2 GB
os del dominio	Grupo de seguridad - Global	49,46 GB

**TAREAS**

Menú  
contextual



	Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
	SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
	SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

12:24

14/10/2023



CTRL DERECHA

Administrador del servidor ▶ Servidor local

TAREAS

Panel Servidor Todos los AD DS DNS Servicios

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

smr.informatica.local

- Builtin
- Computers
- Domain Controllers
- ForeignSecurityPrincipal
- Managed Service Account
- Users

Delegar control... Buscar...

Nuevo > Todas las tareas > Ver > Actualizar Exportar lista... Propiedades Ayuda

Crea un nuevo elemento en este contenedor.

Nombre del servicio

129 Advertencia Microsoft-Windows-Time-Service Sistema 14/10/2023 11:50:00

129 Advertencia Microsoft-Windows-Time-Service Sistema 14/10/2023 11:49:59

10154 Advertencia Microsoft-Windows-Windows Remote Management Sistema 14/10/2023 11:49:42

1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:37

1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:26

1014 Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events Sistema 14/10/2023 11:49:14

34 Advertencia Disk Sistema 14/10/2023 11:49:12

Registro Fecha y hora

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

12:24 14/10/2023

CTRL DERECHA



Nuevo objeto: Usuario

Crear en: smr.informatica.local/Users

Nombre de pila:  Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:  @smr.informatica.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):  SMR\

[Atrás](#) [Siguiente >](#) [Cancelar](#)

Grupos:

- Publicadores de certificados
- Servidores RAS e IAS
- Usuarios del dominio

TAREAS

as actualizaciones instaladas	Nunca
Windows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Las actualizaciones buscadas	Nunca
Cuenta	
Los miembros	
Administradores	
Todos los administradores y diagnósticos	
Se pueden configurar	
Los miembros	
Horaria	
Grupos de seguridad	
El producto	
Clientes	
Todas las cuentas	
Los miembros	
Los miembros	
Administradores	
Cuenta	
Todos los miembros	
Los miembros	
Los miembros	
Los miembros	
Los miembros	
Los miembros	
Los miembros	
Los servidores	
Todos los miembros	

TAREAS

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

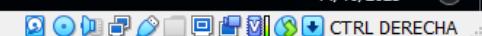
## SERVICIOS

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS

12:24

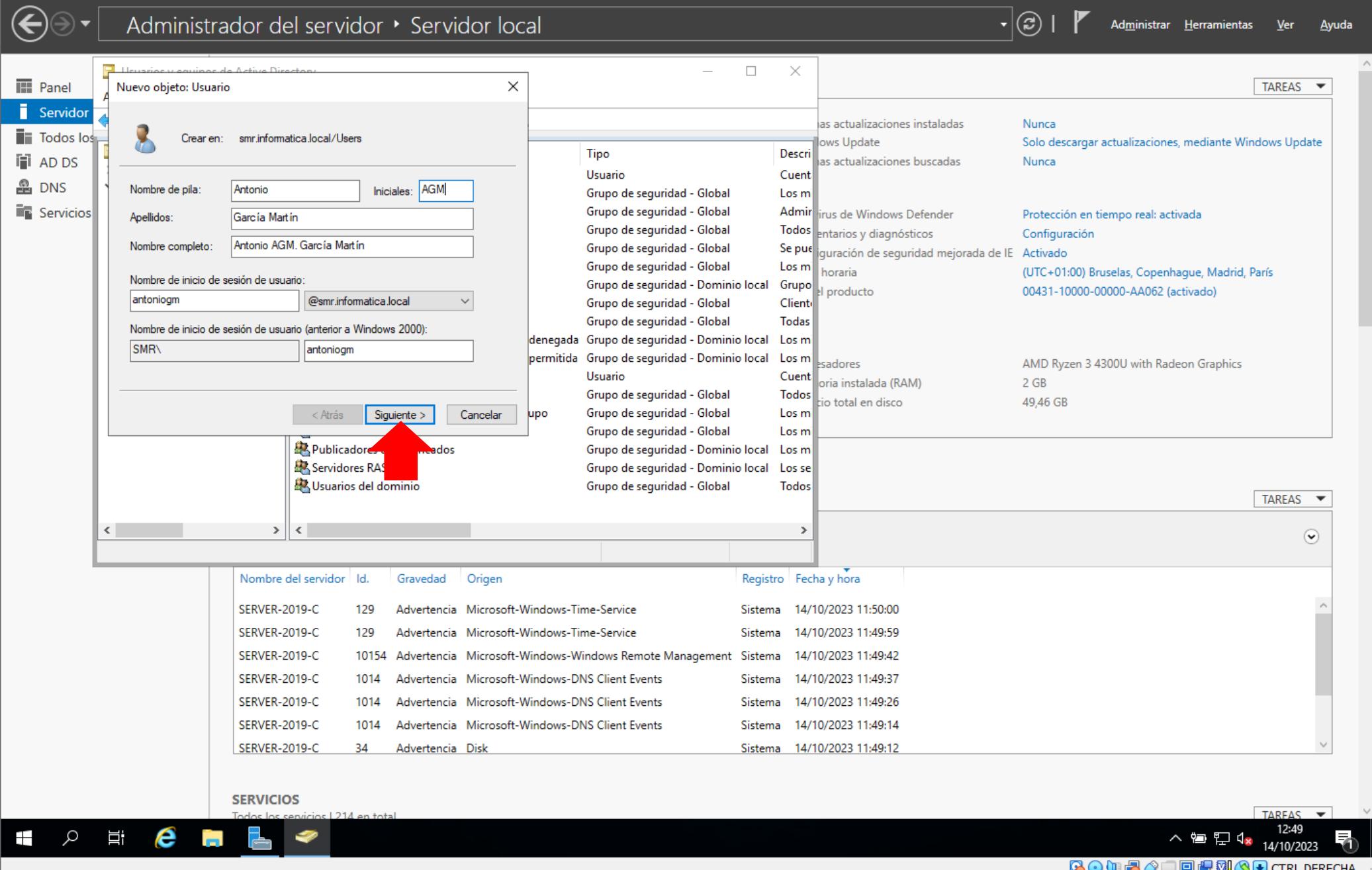
14/10/2023



# Crear un nuevo usuario del dominio



- 
- En el primer paso, tendremos que llenar los **datos del usuario: Nombre, Apellidos e Iniciales**.
  - Con estos datos, el **sistema nos propone** el contenido del campo **Nombre completo** (podemos modificarlo si no es de nuestro agrado).
  - A continuación, escribiremos el **Nombre de inicio de sesión de usuario** que, en realidad, se compone de **dos partes**:
    - **Nombre**, propiamente dicho, que debemos **cumplimentar**.
    - **Sufijo**, que lo **elegimos de una lista desplegable**. Si disponemos de varios **dominios en la red**, en la lista aparecerá una entrada por cada uno de ellos. Por **defecto**, aparece el dominio correspondiente al **controlador de dominio** en el que estamos **realizando la operación**.
  - El campo **Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000)** tiene como objeto permitir que se conecten al dominio clientes que ejecuten Windows 95, Windows 98 o Windows NT. Se **cumplimenta automáticamente** con los datos ya incluidos pero **podemos modificarlo**, si no es de nuestro agrado.



Administrador del servidor ▶ Servidor local

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: smr.informatica.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

Actualizaciones		as actualizaciones instaladas	Nunca
Tipo	Descripción	ows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Usuario	Cuenta	as actualizaciones buscadas	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Los miembros		
Grupo de seguridad - Global	Administradores	virus de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	Controles y diagnósticos	Configuración
Grupo de seguridad - Global	Se pueden	Configuración de seguridad mejorada de IE	Activado
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	horaria	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Grupo de seguridad - Dominio local	Grupo de	el producto	00431-10000-00000-AA062 (activado)
Grupo de seguridad - Global	Clientes		
Grupo de seguridad - Global	Todas las		
Denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	
permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	
	Usuario	Computadores	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	2 GB
	Grupo de seguridad - Global	Locación total en disco	49,46 GB
	Grupo de seguridad - Global	Los miembros	

	Publicadores de certificados Servidores RAS e IAS Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Dominio local Los miembros de este grupo tienen acceso a los recursos que se protegen con credenciales de dominio.	Los miembros de este grupo tienen acceso a los recursos que se protegen con credenciales de dominio.	Los servidores y los usuarios que tienen acceso a los recursos que se protegen con credenciales de dominio.	Todos los servidores y los usuarios que tienen acceso a los recursos que se protegen con credenciales de dominio.
--	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:51
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:41
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:31
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:21
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:11
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:11

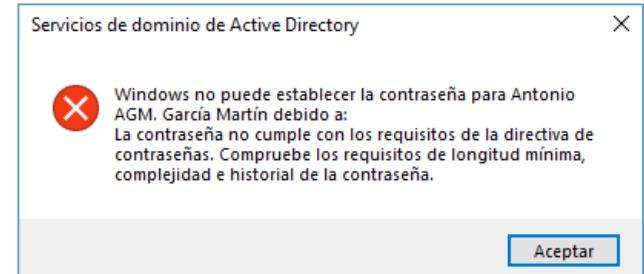
## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

# Crear un nuevo usuario del dominio



- A continuación, tendremos que escribir una **contraseña para el usuario**, que deberá cumplir con los **requerimientos de complejidad** del sistema operativo.
- La **directiva “Las contraseñas deben cumplir los requisitos de complejidad”** especifica:
  - La contraseña **no puede contener el nombre** de la cuenta, ni del usuario.
  - Debe contener **caracteres de tres de los siguientes tipos:**
    - **Mayúsculas** de los idiomas europeos.
    - **Minúsculas** de los idiomas europeos.
    - **Dígitos** en base 10 (0 a 9).
    - **Caracteres especiales** (~!@#\$%^&\*-+=`|\(){}[];:>,<,.?/).
    - Los **caracteres alfabéticos Unicode** que no se clasifican como mayúsculas o minúsculas, como los pertenecientes a idiomas asiáticos.
- En caso de **incumplir las directivas de seguridad de contraseña**, nos aparecerá mensaje de **error** al intentar **finalizar el proceso**.



# Crear un nuevo usuario del dominio



- 
- Además, en la parte inferior de la ventana disponemos de **cuatro opciones**:
    - **El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión:** Si lo marcamos (opción por defecto), obligaremos al usuario a cambiar la contraseña que estamos escribiendo la próxima vez que inicie sesión en el dominio. De esta forma, el usuario estará seguro de que nadie más conoce su contraseña.
    - **El usuario no puede cambiar la contraseña:** Al contrario que la anterior, esta opción impide que el usuario pueda cambiar su contraseña en ningún momento. Esta opción puede resultar interesante para que el administrador mantenga el control total sobre alguna cuenta temporal o de invitado.
    - **La contraseña nunca expira:** hace que la contraseña no expire en el plazo que establezca el sistema operativo. Microsoft recomienda que las cuentas de servicio tengan esta opción habilitada y usen contraseñas seguras.
    - **La cuenta está deshabilitada:** Mientras esta opción esté habilitada, el usuario no podrá iniciar sesión en el sistema.

serv-2019-c (Instalación de subdominio) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Servidor local

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: smr.informatica.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

Publicadores de contenido  
Servidores RAS  
Usuarios del dominio

Tareas

Información de Active Directory

Tipo	Descripción	Opciones
Usuario	Cuenta	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Grupo de seguridad - Global	Administradores	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	Protección en tiempo real: activada
Grupo de seguridad - Global	Se pueden configurar	Configuración
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Activado
Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de trabajo	(UTC-01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Grupo de seguridad - Global	Clientes	00431-10000-00000-AA062 (activado)
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	2 GB
Usuario	Cuenta	49,46 GB
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	
Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	

Tareas

Actualizaciones instaladas: Windows Update

Las actualizaciones buscadas: Nuevas actualizaciones

Configuración de seguridad mejorada de IE: Activada

Horario: (UTC-01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París

Identificador de producto: 00431-10000-00000-AA062 (activado)

Procesador: AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics

Memoria RAM: 2 GB

Tamaño de disco duro: 49,46 GB

Administrador del servidor

Sistema

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

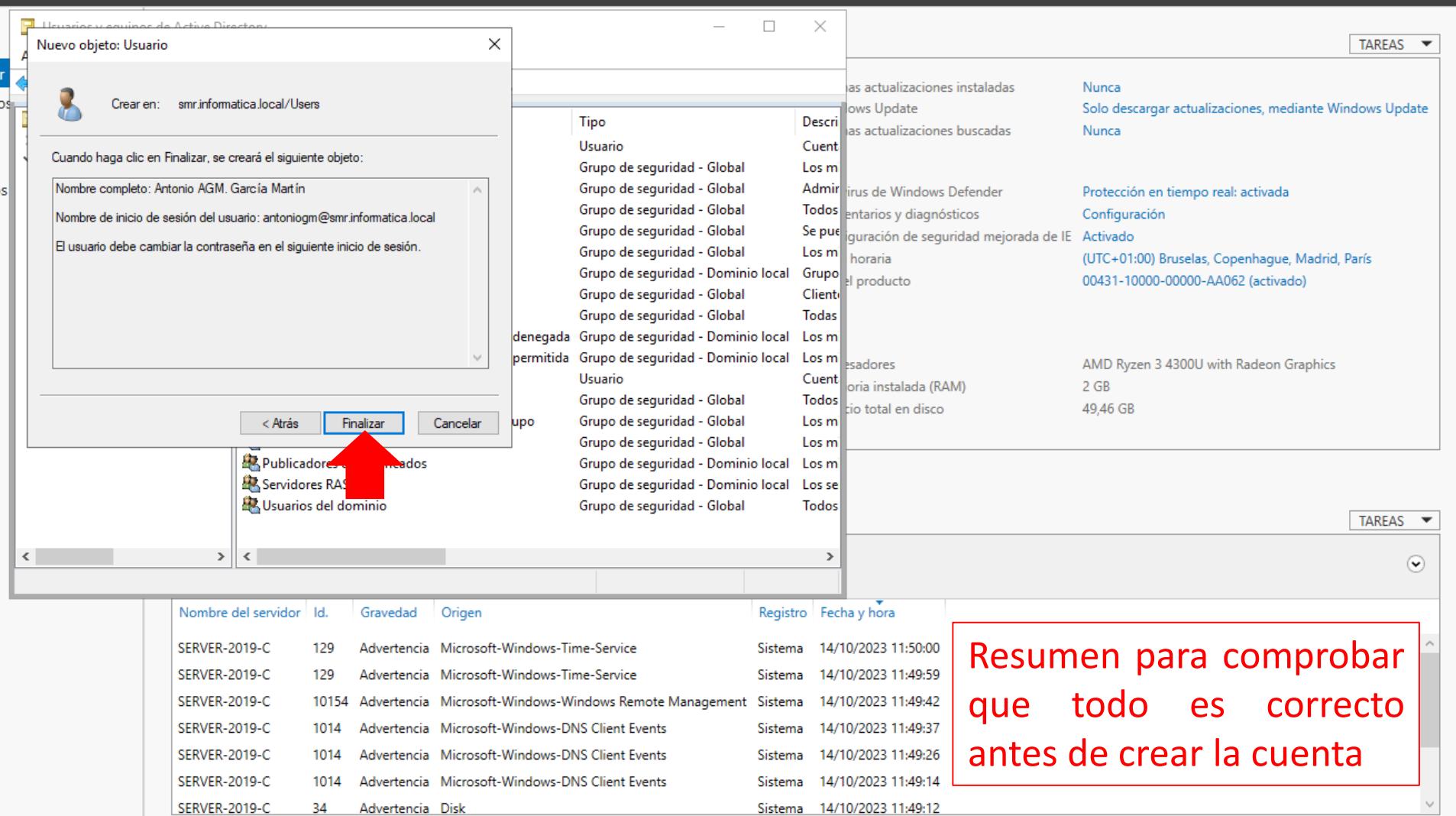
SERVICIOS

Todos los servicios (214 en total)

Tareas

12:35 14/10/2023

CTRL DERECHA



Resumen para comprobar que todo es correcto antes de crear la cuenta

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

## Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrar Herramientas Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory				TAREAS		
	Nombre	Tipo	Descripción	Actualizaciones instaladas	Nunca	
Panel	Administrador	Usuario	Cuenta de administrador	Windows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update	
Servidor	Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros tienen más permisos	Las actualizaciones buscadas	Nunca	
Todos los servicios	Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada	Configuración	
AD DS	Antonio AGM. García Martín	Usuario	Entornos y diagnósticos	Activado	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París	
DNS	Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores	00431-10000-00000-AA062 (activado)		
Servicios	Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar			
	Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros solo leen			
	DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de administración			
	DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes que realizan cambios			
	Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas las computadoras			
	Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros no tienen acceso			
	Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros tienen acceso			
	Invitado	Usuario	Cuentas temporales			
	Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados			
	Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los miembros tienen permiso			
	Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros no tienen permiso			
	Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros publican certificados			
	Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores RAS e IAS			
	Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios			

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS



# Crear un nuevo usuario del dominio



- Cuando creamos una cuenta de usuario, el **campo Descripción** aparece vacío. A continuación, **podremos completar la información** de la cuenta del usuario y cumplimentar este y otros campos relacionados con el usuario.

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers snap-in. The left pane displays the organizational structure of the domain 'smr.informatica.local'. The right pane lists domain users, with one user, 'Antonio AGM. García Martín', selected and highlighted with a red border. This user's details are shown in the 'Descripción' column: 'Administradores designados del dominio'.

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los objetos clave del dominio.
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores designados del dominio
<b>Antonio AGM. García Martín</b>	Usuario	Todos los controladores de dominio del dominio
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar los miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en el dominio.
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Grupo de administradores de DNS
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Clientes DNS que tienen permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nombre de otros clientes (tales como servidores DHCP).
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Todas las servidores y estaciones de trabajo unidos al dominio
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo no pueden replicar las contraseñas a ningún controlador de dominio de solo lectura en el dominio.
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden replicar las contraseñas a todos los controladores de dominio de solo lectura en el dominio.
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
Invitado	Usuario	Todos los invitados del dominio
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden modificar la directiva de grupo del dominio
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen protecciones adicionales frente a las amenazas contra la seguridad de autenticación. Consulte <a href="http://">http://</a>
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden publicar certificados en el directorio
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores de este grupo pueden obtener propiedades de acceso remoto de los usuarios
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Todos los usuarios del dominio
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	

# Crear un nuevo usuario del dominio



---

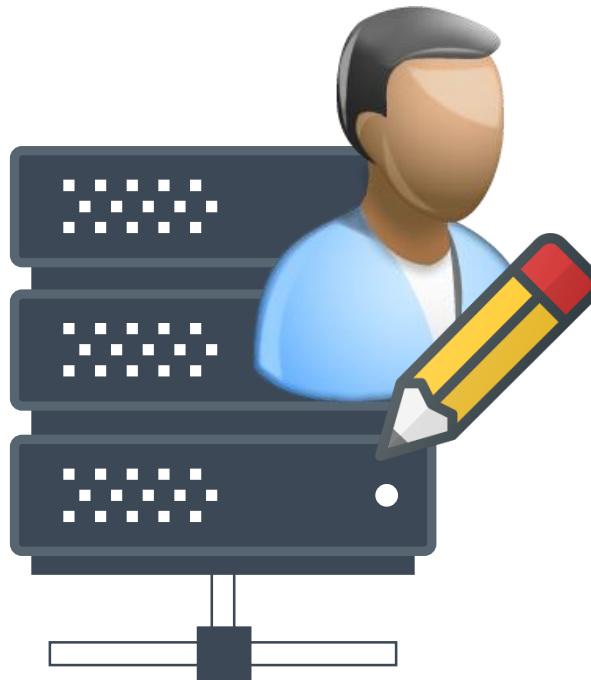
Nota:

Cuando creamos una cuenta de usuario nueva, se le asigna un **Identificador de Seguridad (SID)** que es único en el sistema.

De esta forma, aunque eliminemos una cuenta y volvamos a crear otra con el mismo nombre, ésta será diferente, porque su SID también lo es, lo que significa que no coincidirán ni sus certificados de seguridad, ni sus permisos ni su pertenencia a determinados grupos.



## Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios



- 
- Una vez que hemos creado una **cuenta de usuario**, podemos volver a la herramienta “**Usuarios y equipos de Active Directory**”, en cualquier momento, para **ajustar sus propiedades**.
  - Para ello, localizaremos la **cuenta de usuario** que queremos modificar y seleccionaremos la opción **propiedades** del menú **contextual** asociado a dicho usuario.



## Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

TAREAS

	Usuarios y equipos de Active Directory
←	←
→	→
↑	↑
↓	↓
✖	✖
?	?
!	!
✚	✚
✖	✖
✚	✚
!	!
?	?
↑	↑
↓	↓
✖	✖
✚	✚
!	!
?	?

Menú contextual



- Usuarios y equipos de Active Directory
- Consultas guardadas
- smr.informatica.local
- Builtin
- Computers
- Domain Controllers
- ForeignSecurityPrincipal
- Managed Service Accounts
- Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta de administrador
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores de Windows Defender
Antonio AGM. García Martín	Usuario	Entornos y diagnósticos
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Configuración de seguridad mejorada de IE
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Horaria
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas las máquinas
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Invitado	Usuario	Cuentas
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios

as actualizaciones instaladas	Nunca
Windows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Las actualizaciones buscadas	Nunca
	Protección en tiempo real: activada
	Configuración
	Activado
	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
	00431-10000-00000-AA062 (activado)
	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
	2 GB
	49,46 GB

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios (1214 en total)

TAREAS

12:56

14/10/2023



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Panel

Servidor

Todos los servicios

AD DS

DNS

Servicios

### Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

TAREAS

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta administradora
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros tienen el control completo de la red.
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores del dominio
Antonio AGM. García Martín	Usuario	Administrador de Windows Defender, auditor de Windows, administrador de tareas y diagnósticos
Controladores de dominio	Global	Configuración de seguridad mejorada de IE
Controladores de dominio clonable	Global	Se puede mover entre dominios.
Controladores de dominio de sólo lectura	Global	Los miembros no pueden cambiar la configuración del producto.
DnsAdmins	Dominio local	Grupos de administración de dominio.
DnsUpdateProxy	Global	Cuentas de cliente.
Equipos del dominio	Global	Todas las computadoras en la red.
Grupo de replicación de contraseña	Dominio local	Los miembros tienen acceso a los servidores.
Grupo de replicación de contraseña	Dominio local	Los miembros tienen acceso a la memoria instalada (RAM).
Invitado	Global	Todos los invitados.
Invitados del dominio	Global	Los miembros tienen acceso a los invitados.
Propietarios del creador de directivas	Global	Los miembros tienen acceso a los propietarios.
Protected Users	Global	Los miembros tienen acceso a los protegidos.
Publicadores de certificados	Global	Los miembros tienen acceso a los publicadores.
Servidores RAS e IAS	Global	Los servidores RAS e IAS.
Usuarios del dominio	Global	Todos los usuarios.

Copiar... Agregar a un grupo... Deshabilitar cuenta Restablecer contraseña... Mover... Abrir la página principal Enviar correo Todas las tareas > Cortar Eliminar Cambiar nombre Propiedades Ayuda

Mueve la selección actual a otra unidad organizativa.

TAREAS

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

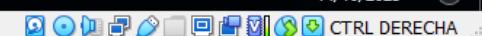
## SERVICIOS

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS

13:22

14/10/2023



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Panel

**Servidor**

Todos los servicios

AD DS

DNS

Servicios

Usuarios y equipos de Active Directory (selección)

Archivo Acción Ver

← → | ↗ ↘ | 🛡️ 📁 | TAREAS

### Propiedades: Antonio AGM. García Martín

Marcado Entorno Sesiones Control remoto

Perfil de Servicios de Escritorio remoto COM+

General	Dirección	Cuenta	Perfil	Teléfonos	Organización	Miembro de
Antonio AGM. García Martín						
Nombre de pila:	Antonio	Iniciales:	AGM			
Apellidos:	García Martín					
Nombre para mostrar:	Antonio AGM. García Martín					
Descripción:						
Oficina:						
Número de teléfono:			Otros...			
Correo electrónico:						
Página web:			Otros...			

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

			TAREAS
	as actualizaciones instaladas	Nunca	
	ows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update	
	Las actualizaciones buscadas	Nunca	
ad - Global	Descripción		
ad - Global	Cuenta		
ad - Global	Los miembros		
ad - Global	Administradores	virus de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
ad - Global	Todos los administradores	entarios y diagnósticos	Configuración
ad - Global	Se pueden	Configuración de seguridad mejorada de IE	Activado
ad - Global	Los miembros	horaria	(UTC-01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
ad - Dominio local	Grupo de trabajo	el producto	00431-10000-00000-AA062 (activado)
ad - Global	Cuentas		
ad - Global	Todas las cuentas		
ad - Dominio local	Los miembros	Computadoras	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
ad - Dominio local	Los miembros	Cuenta	2 GB
ad - Global	Todos los miembros	Memoria instalada (RAM)	49,46 GB
ad - Global	Los miembros	Cantidad total en disco	
ad - Global	Los miembros		
ad - Dominio local	Los miembros		
ad - Dominio local	Los servidores		
ad - Global	Todos los servidores		

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS

13:22

14/10/2023



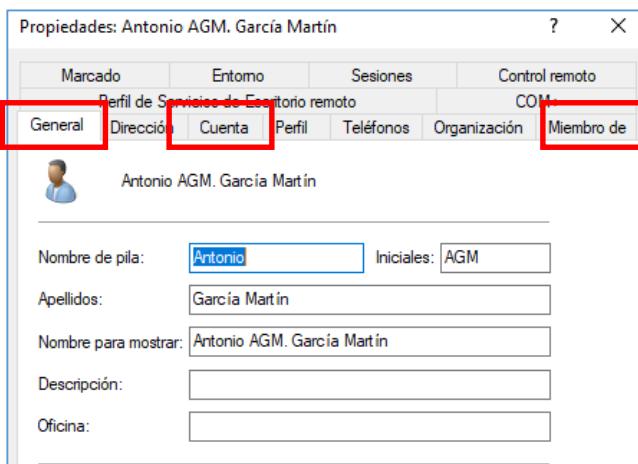
1

CTRL DERECHA

# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

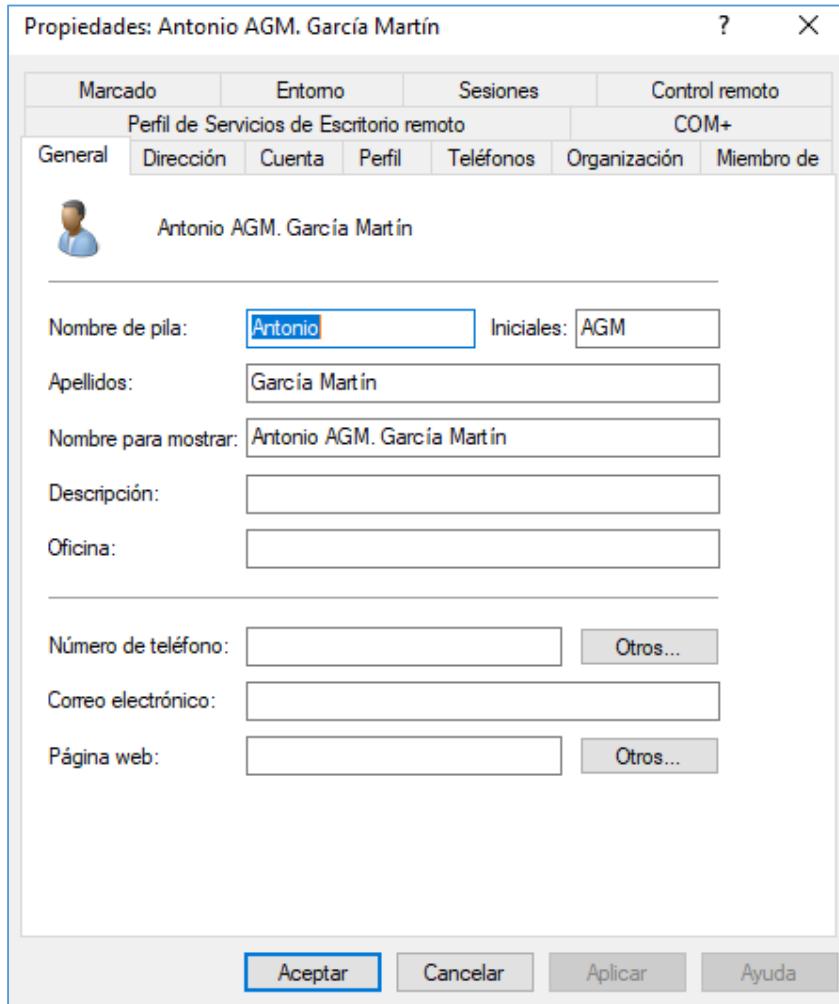


- Son muchas las propiedades de la cuenta que pueden ser modificadas. Nosotros nos centraremos en **modificar las siguientes propiedades**:
  - Modificar **valores generales** de las cuentas (pestaña **General**).
  - Modificar **valores de seguridad** de la cuenta (pestaña **Cuenta**):
    - Datos de **inicio de sesión**.
    - **Opciones** de cuenta (incluye nuevas opciones).
    - **Horas de inicio** de sesión permitidas.
    - **Equipos permitidos** desde los que iniciar sesión.
  - Averiguar de **qué grupos es miembro** un usuario (pestaña **Miembro de**)



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores generales de las cuentas

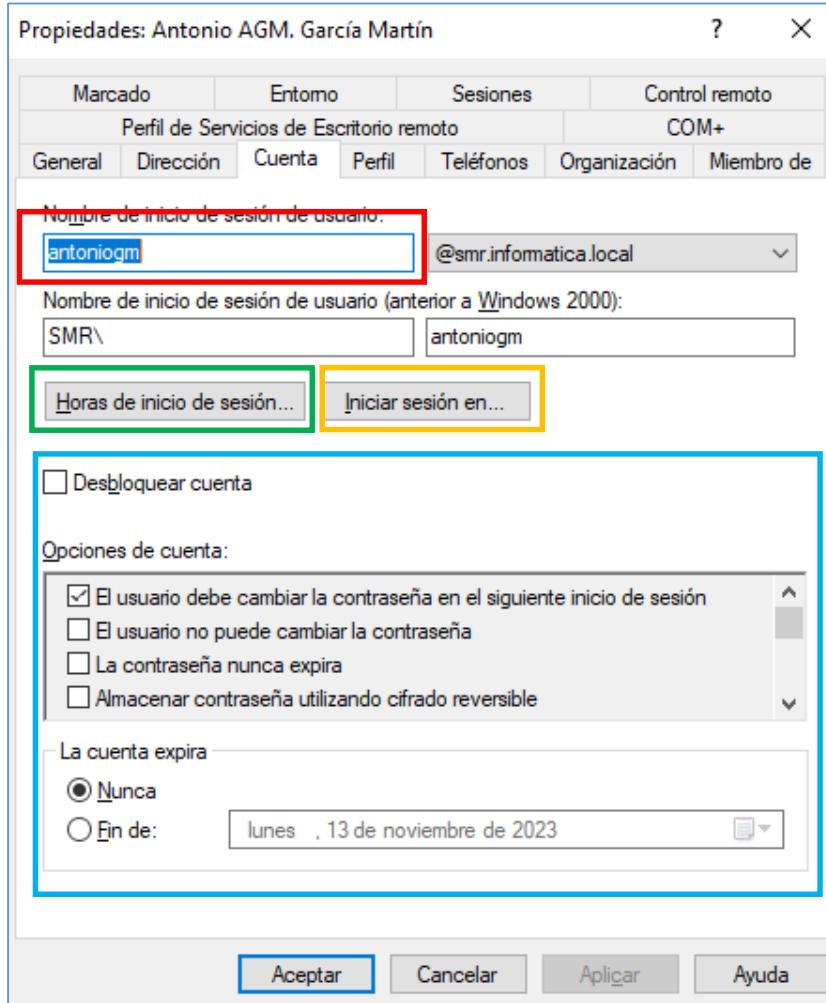


- En la pestaña **General** podemos **completar la información personal** de la cuenta de usuario, incluido el campo descripción, al que hicimos referencia anteriormente.

**Nota:** el único valor que no se puede modificar en una cuenta de usuario es el **SID**, que representa su identificador único en el sistema. Por ese motivo, se pueden modificar todos los datos introducidos y la cuenta de usuario seguirá siendo la misma.

# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta



- En la pestaña **Cuenta** podemos:
  - Modificar los datos de inicio de sesión de usuario.
  - Modificar las opciones de la cuenta establecidas. Además, como puedes comprobar en la barra deslizante, ahora aparecen nuevas opciones de cuenta.
  - Configurar las horas en las que la cuenta de usuario podrá iniciar sesión. Por defecto, a cualquier hora del día.
  - Configurar los equipos en los que la cuenta de usuario podrá iniciar sesión. Por defecto, en todos los equipos de la red.

# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

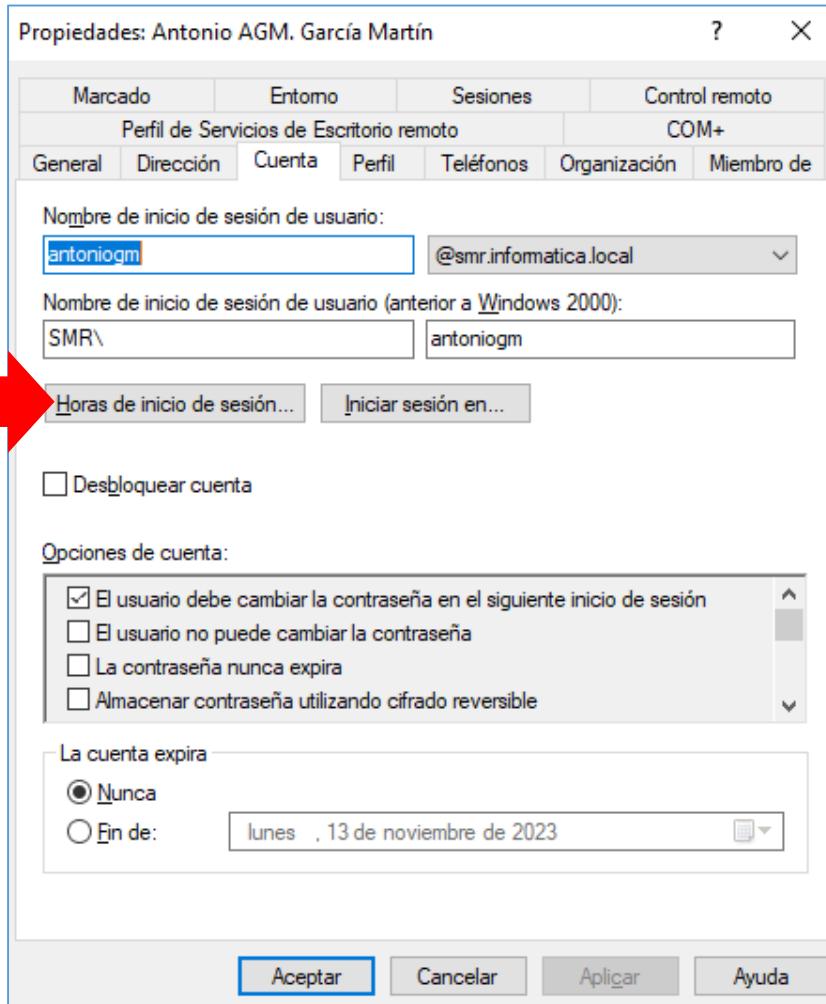
## Modificar valores de seguridad de la cuenta



- Como podrás comprobar, ahora aparecen nuevas **opciones de cuenta**:
  - **Almacenar contraseña utilizando cifrado reversible**: Sólo se utiliza cuando la cuenta de usuario utilizará **un cliente Apple** para iniciar sesión en el Dominio.
  - **La tarjeta inteligente es necesaria para un inicio de sesión interactivo**: Sólo se utiliza en entornos donde los **clientes disponen de un lector de tarjetas y los usuarios disponen de una tarjeta** con un Número de Identificación Personal (PIN) asociado. En estos casos, la contraseña se establece automáticamente con un valor aleatorio y complejo.
  - **La cuenta es importante y no se puede delegar**: Esta opción permite el control sobre una cuenta de usuario (como una cuenta de invitado o una cuenta temporal). Se puede utilizar cuando **la cuenta no puede utilizarse por otra cuenta para delegar sobre ella**.
  - **Usar tipos de cifrado DES de kerberos para esta cuenta**: Habilita la **compatibilidad con el estándar de cifrado de datos (DES)**.
  - **Esta cuenta admite cifrado AES de Kerberos de 128 y 256 bits**: Estas opciones sólo estarán disponibles si el nivel de funcionalidad del dominio es Windows Server 2008 (incluido R2) o Windows Server 2003.
  - **No pedir la autenticación Kerberos previa**: Ofrece compatibilidad con **implementaciones alternativas al protocolo Kerberos**. Habilitar esta opción puede suponer una **pérdida de seguridad** en el sistema.

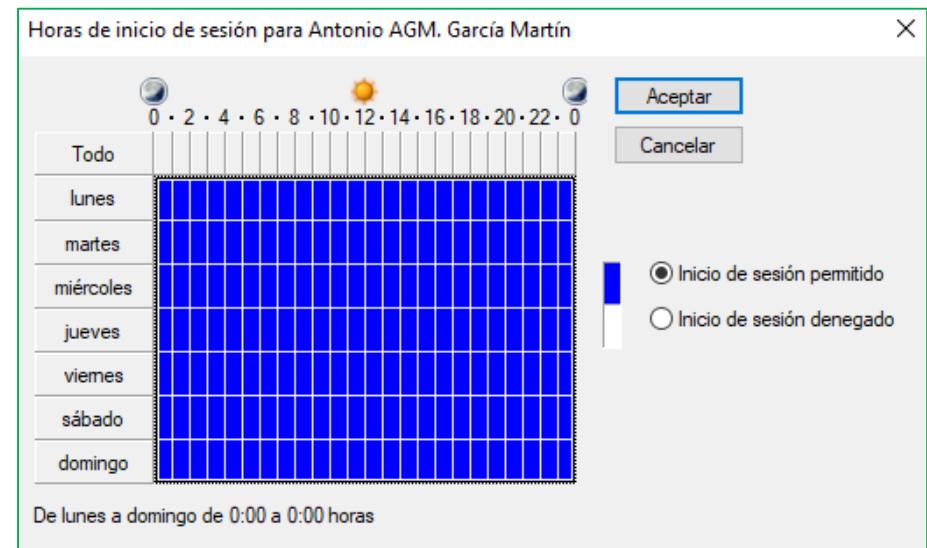
# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Horas de inicio



### ➤ Horas de inicio de sesión...:

- Las **horas de inicio permitidas** se indican en **color azul**.
- Por **defecto**, a **cualquier hora** del día.

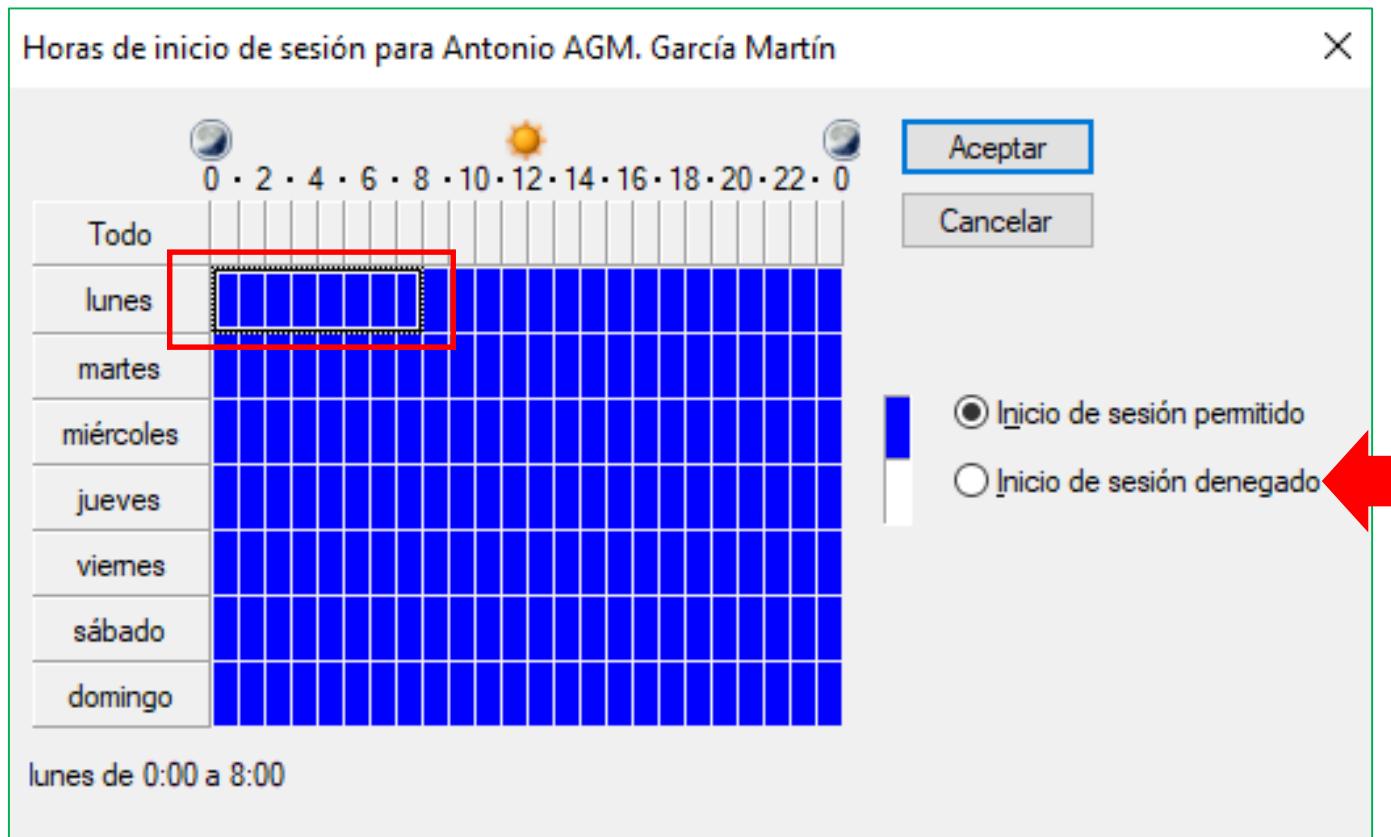


# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Horas de inicio



- Para **modificar** las horas de inicio de sesión permitidas, seleccionar la hora o franja de horas y hacer **click** sobre la operación que queramos hacer:
  - Inicio de sesión **permitido**.
  - Inicio de sesión **denegado**.

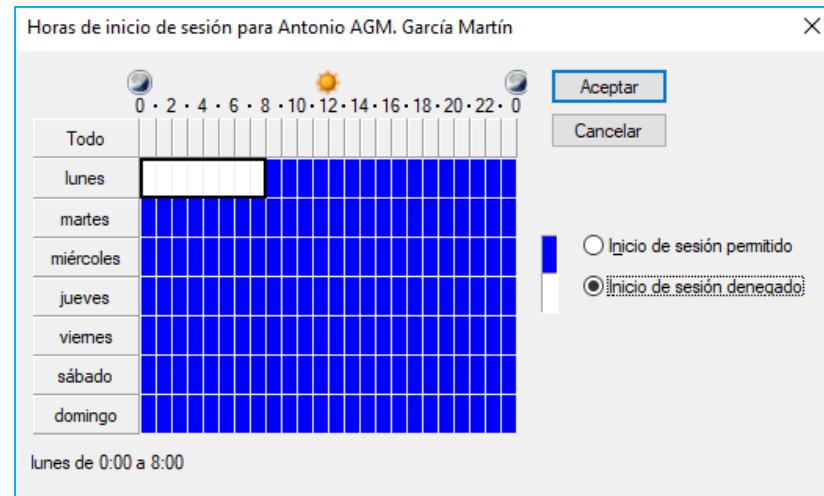
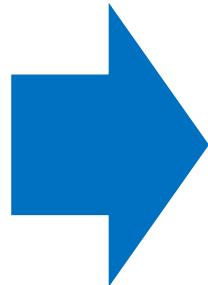
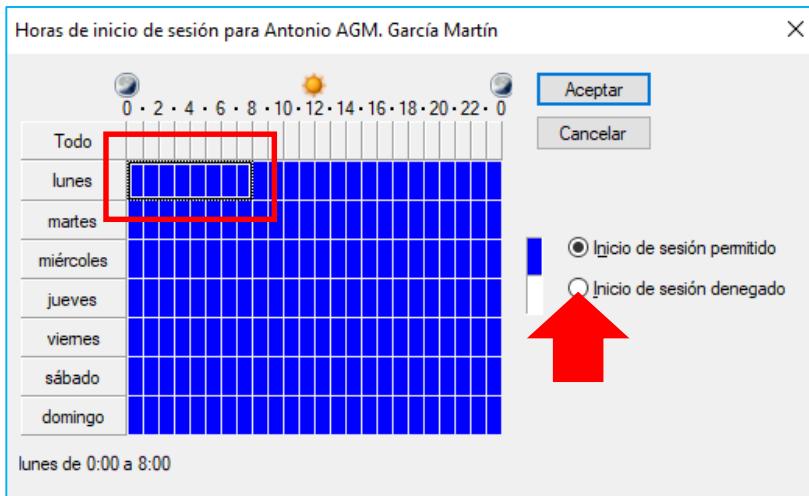


# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Horas de inicio



- Para **modificar** las horas de inicio de sesión permitidas, seleccionar la hora o franja de horas y hacer **click** sobre la operación que queramos hacer:
  - Inicio de sesión **permitido**.
  - Inicio de sesión **denegado**.



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Horas de inicio

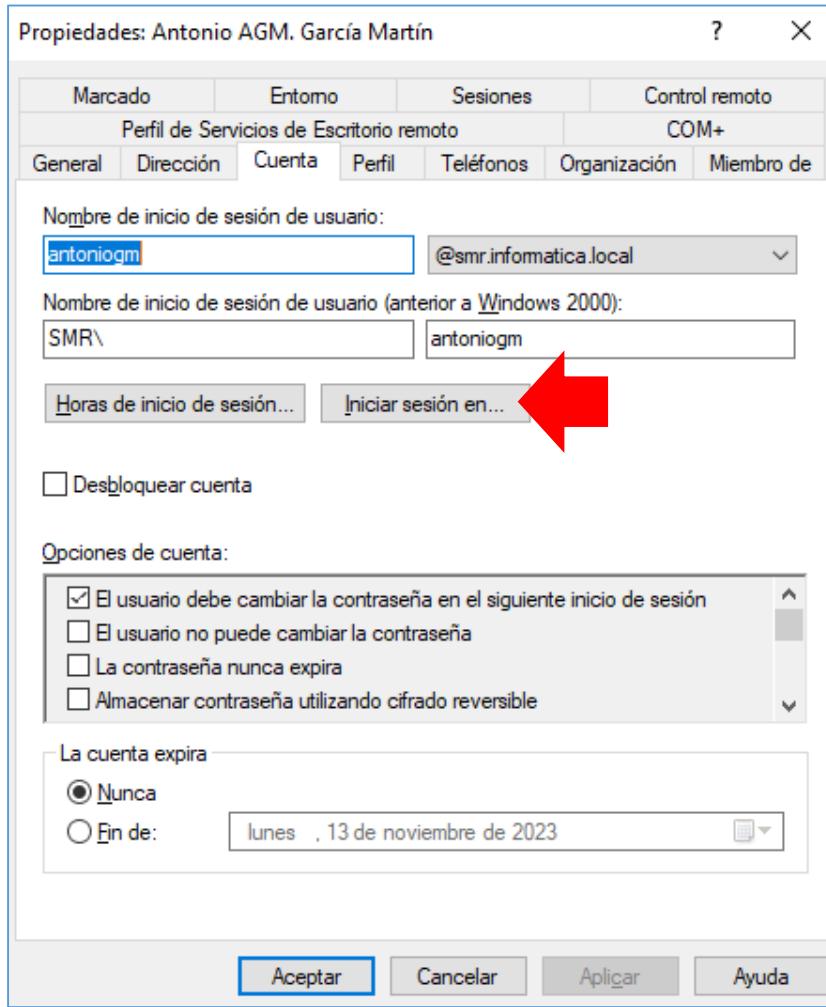


- Por ejemplo, podemos configurar la cuenta de usuario para que **no pueda iniciar sesión fuera de la jornada laboral**.



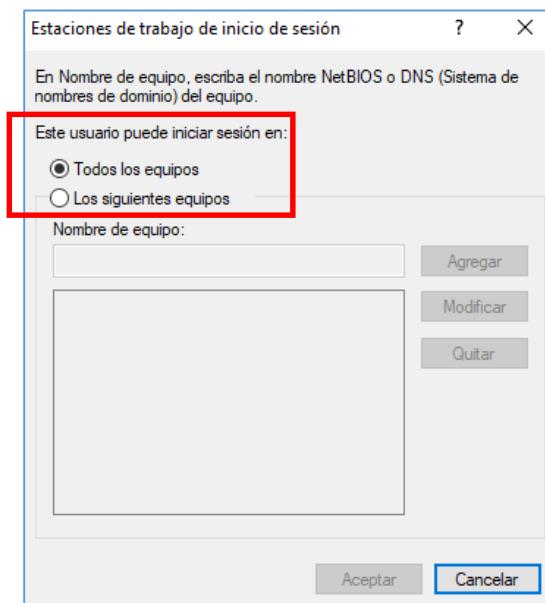
# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Equipos inicio sesión



### ➤ Iniciar sesión en....:

- Podemos **impedir** que pueda **acceder** al sistema **desde un punto** de la red **diferente** al que utiliza habitualmente para realizar su **trabajo**.
- Por **defecto**, desde **todos los sitios**.



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Modificar valores de seguridad de la cuenta. Equipos inicio sesión



Estaciones de trabajo de inicio de sesión

En Nombre de equipo, escriba el nombre NetBIOS o DNS (Sistema de nombres de dominio) del equipo.

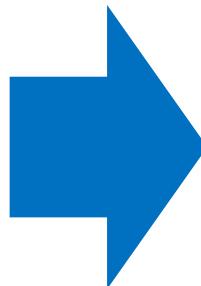
Este usuario puede iniciar sesión en:

Todos los equipos  
 Los siguientes equipos

Nombre de equipo:  
CLIENTE-W10-01

**Escribir el nombre del equipo y agregar.  
Se pueden agregar todos los equipos que queramos.**

Aceptar Cancelar



Estaciones de trabajo de inicio de sesión

En Nombre de equipo, escriba el nombre NetBIOS o DNS (Sistema de nombres de dominio) del equipo.

Este usuario puede iniciar sesión en:

Todos los equipos  
 Los siguientes equipos

Nombre de equipo:  
|

CLIENTE-W10-01

**Podemos seleccionar un equipo y modificar su nombre o quitarlo de la lista de equipos agregados.**

Aceptar Cancelar

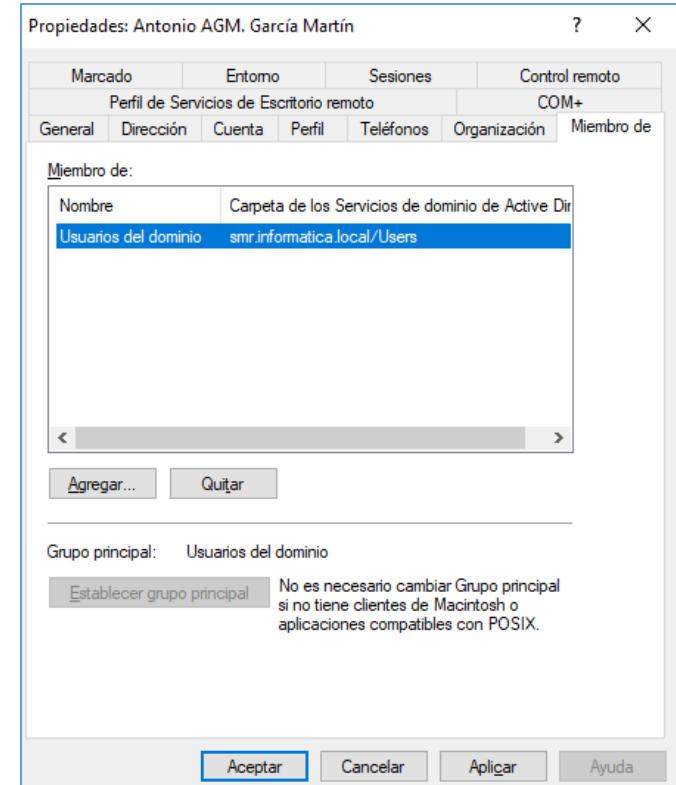
Ahora la cuenta de usuario sólo podrá iniciar sesión desde el equipo CLIENTE-W10-10

# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Averiguar de qué grupos es miembro un usuario



- En ocasiones, necesitamos comprobar a **qué grupo o grupos pertenece** un determinado **usuario**.
- Para averiguarlo, debemos encontrarnos, de nuevo, en la **ventana Propiedades** de la cuenta que queremos limitar. Sin embargo, en este caso elegiremos la **pestaña Miembro de**.
- En este caso, solo pertenece al **grupo de “Usuarios del dominio”** en el que se ha creado (smr.informatica.local)

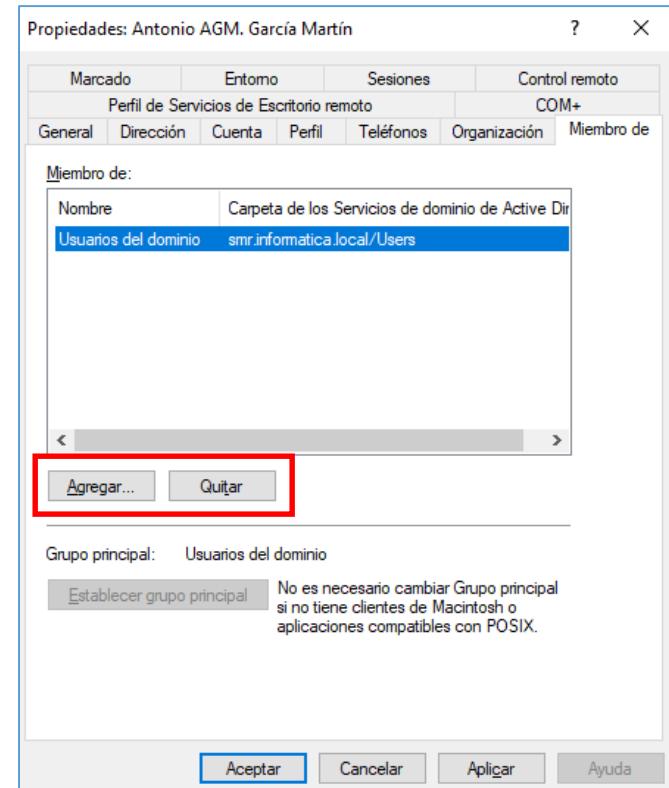


# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Agregar o eliminar cuenta de usuario de un grupo

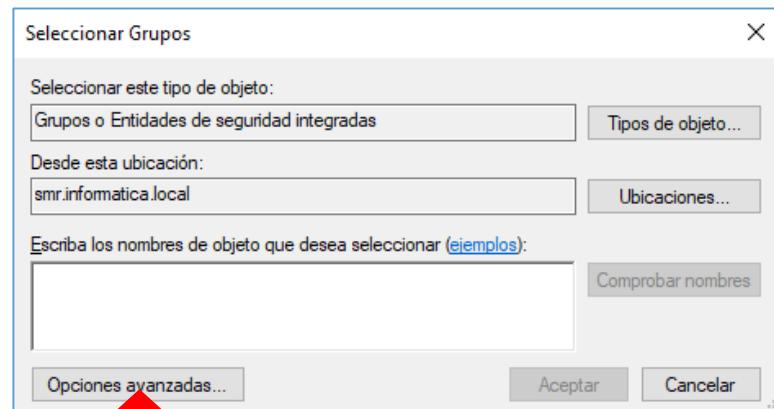
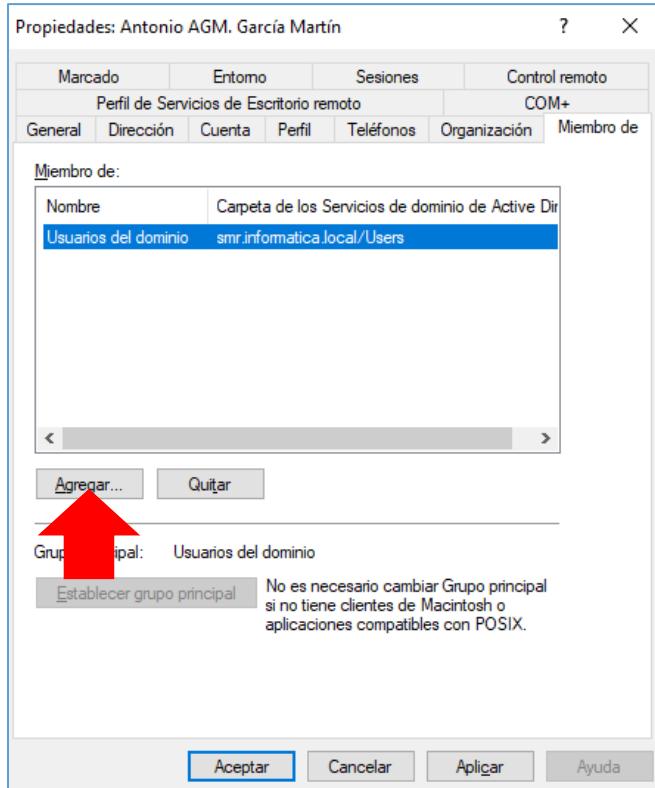


- Desde esta ventana **podemos agregarle o sacarle de un grupo**, utilizando los botones Agregar... y Quitar.
- Para **agregar** la cuenta de usuario a un grupo, hacemos click sobre **Agregar...**
- El **procedimiento** es **igual** que el que se utilizar mismo que para **usuarios locales**. Escribimos el **nombre o parte del nombre del grupo** y hacemos click sobre **comprobar** y **aceptar**.
- Si no sabemos el **nombre del grupo** en el que queremos incluir la cuenta de usuario, podemos utilizar “**Opciones avanzadas**”, tal como se muestra a continuación.



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Agregar o eliminar cuenta de usuario de un grupo



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

## Agregar o eliminar cuenta de usuario de un grupo



Seleccionar Grupos

Seleccionar este tipo de objeto: Grupos o Entidades de seguridad integradas

Desde esta ubicación: smr.informatica.local

Consultas comunes

Nombre: Empieza con  Buscar ahora

Descripción: Empieza con  Detener

Cuentas deshabilitadas

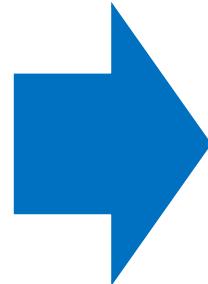
Contraseñas que nunca expiran

Número de días transcurridos desde el último inicio de sesión:

Resultado de la búsqueda:

Nombre	Descripción	En la carpeta

Aceptar Cancelar



Seleccionar Grupos

Seleccionar este tipo de objeto: Grupos o Entidades de seguridad integradas

Desde esta ubicación: smr.informatica.local

Consultas comunes

Nombre: Empieza con  Buscar ahora

Descripción: Empieza con  Detener

Cuentas deshabilitadas

Contraseñas que nunca expiran

Número de días transcurridos desde el último inicio de sesión:

Resultado de la búsqueda:

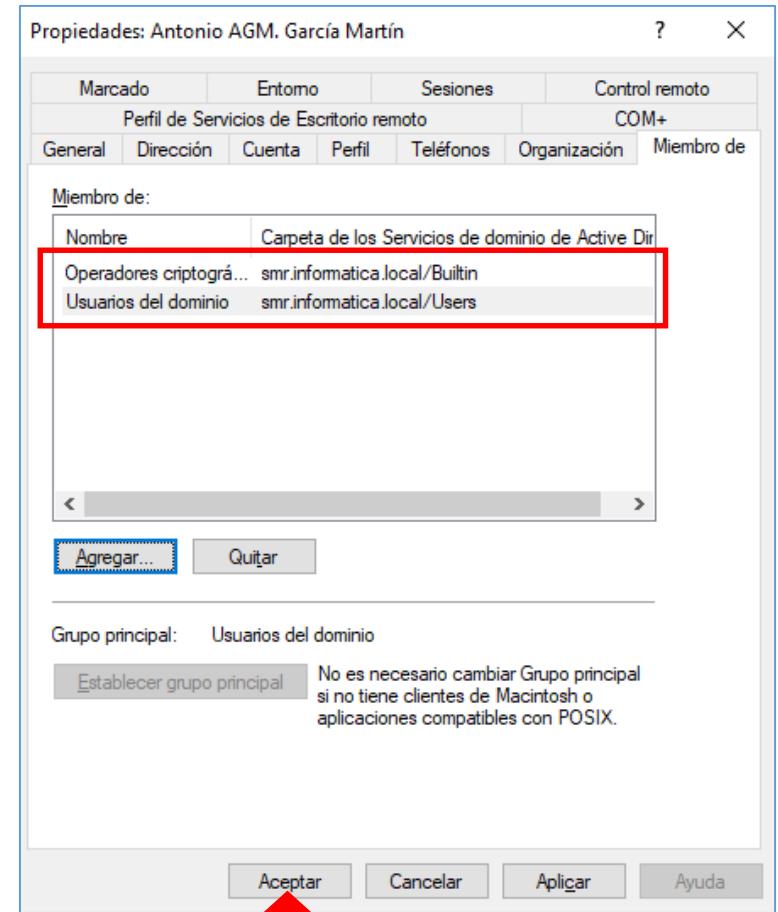
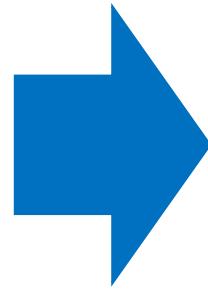
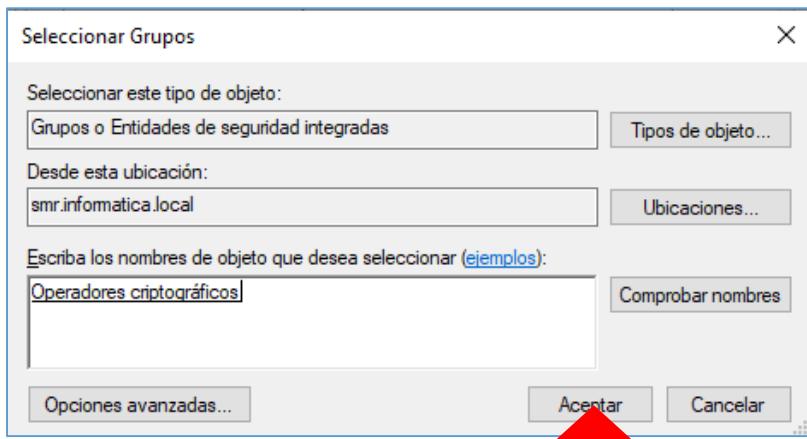
Nombre	Descripción	En la carpeta
IIS_IUSRS		smr.informatica.l...
Invitados		smr.informatica.l...
Invitados del dominio	Todos los invit...	smr.informatica.l...
Lectores del registro de eventos		smr.informatica.l...
Operadores criptográficos		smr.informatica.l...
Operadores de asistencia de contr...		smr.informatica.l...
Operadores de configuración de red		smr.informatica.l...
Operadores de copia de seguridad		smr.informatica.l...
Opers. de cuentas		smr.informatica.l...
Opers. de impresión		smr.informatica.l...

Aceptar Cancelar



# Ajustar propiedades de las cuentas de usuarios

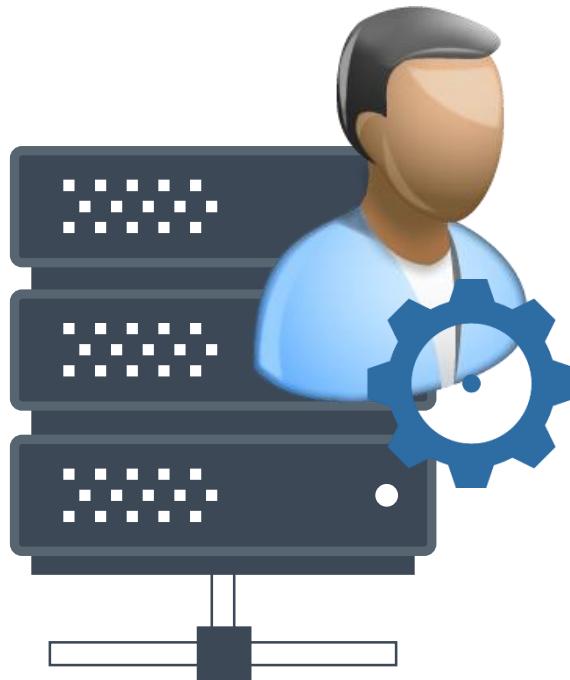
## Agregar o eliminar cuenta de usuario de un grupo



El proceso para hacer que la cuenta de usuario **deje de ser miembro** de un grupo es **seleccionar el grupo** y hacer click sobre **Quitar**.



## Otras operaciones frecuentes con cuentas de usuarios



# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios



- 
- Otras **operaciones** que vamos a tener que **realizar frecuentemente** sobre cuentas de usuarios son:
    - **Recuperar** contraseñas.
    - **Deshabilitar** una cuenta de usuario.
    - **Copiar** cuentas de usuario.
    - **Eliminar** una cuenta de usuario.

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Recuperar contraseñas



- Los motivos para que un **usuario olvide su contraseña** pueden ser muy variados:
  - Un simple **descuido**.
  - Porque la **política** de seguridad de la empresa obliga a **cambiar las contraseñas con frecuencia**.
  - Porque el usuario **lleva tiempo sin entrar** en el sistema.
  - ...
- Por cuestiones de **seguridad**, Windows Server 2019 no permite que **nadie pueda ver la contraseña de un usuario**. Ni siquiera el Administrador.
- Por tanto, la única **solución** que puede adoptar el **Administrador** para recuperar el acceso de la cuenta de usuario será:
  - **Asignar una contraseña nueva** a la cuenta de usuario.
  - **Comunicar la nueva contraseña** por un medio seguro **al usuario** afectado.
  - **Configurar cuenta para obligar** a que el usuario **cambie la contraseña en su primer inicio de sesión**.
- Así, la nueva contraseña **volverá a ser conocida sólo por el usuario implicado**.

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Recuperar contraseñas



Menú contextual

The screenshot illustrates the steps to reset a user's password in Active Directory:

- The user "Antonio AGM. García Martín" is selected in the left navigation pane.
- A red box highlights the "Menú contextual" (contextual menu) option, which is being used to open the context menu for the selected user.
- The context menu for the user is displayed, with a red arrow pointing to the "Restablecer contraseña..." (Reset Password...) option.
- The "Restablecer contraseña..." dialog box is shown, with a red box highlighting the "Contraseña nueva:" (New Password:) field and the "Confirmar contraseña:" (Confirm Password:) field.
- A red arrow points to the "Aceptar" (Accept) button at the bottom right of the dialog box.

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Deshabilitar una cuenta de usuario



- En ocasiones, podemos tener usuarios que se ausenten durante un determinado periodo de tiempo. Según las características que tenga cada usuario, puede ser **recomendable deshabilitar su cuenta mientras se encuentre ausente**. Así evitaremos que otra persona pueda intentar utilizarla sin autorización.
- También, puede interesarnos disponer de una **cuenta de usuario ficticia**. Dicha cuenta **no estará asociada a ningún usuario**, pero tendrá todos los **parámetros necesarios preconfigurados**. De este modo, podemos utilizarla como **plantilla** para crear, de forma rápida, **nuevas cuentas** en el futuro.
- **Para deshabilitar** una cuenta, haremos **clic con el botón derecho** del ratón sobre el **usuario** que queremos modificar y **seleccionar deshabilitar cuenta**.
- **Para habilitar**, realizar el **mismo proceso y seleccionar habilitar cuenta**.

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Deshabilitar una cuenta de usuario



Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

smr.informatica.local

Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipal Managed Service Account Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores
Antonio AGM. García Martín	Usuario	Deshabilitado
Controladores de dominio	Seguridad - Global	Todos los miembros
Controladores de dominio	Seguridad - Global	Se pueden asignar
Controladores de dominio	Seguridad - Global	Los miembros
DnsAdmins	Seguridad - Dominio local	Grupo de administración
DnsUpdateProxy	Seguridad - Global	Cuentas
Equipos del dominio	Seguridad - Global	Todas las cuentas
Grupo de replicación de dominio	Seguridad - Dominio local	Los miembros
Grupo de replicación de dominio	Seguridad - Dominio local	Los miembros
Invitado	Seguridad - Global	Todos los invitados
Invitados del dominio	Seguridad - Global	Los miembros
Propietarios del creador	Seguridad - Global	Los miembros
Protected Users	Seguridad - Global	Cuentas protegidas
Publicadores de certificados	Seguridad - Global	Todos los publicadores
Servidores RAS e IAS	Seguridad - Global	Los miembros
Usuarios del dominio	Seguridad - Global	Los miembros

Observa que el ícono cambia para mostrar que está deshabilitada.

Admins. del dominio

Antonio AGM. García Martín

Controladores de dominio

Servicios de dominio de Active Directory

El objeto Antonio AGM. García Martín ha sido deshabilitado.

Aceptar

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Deshabilitar una cuenta de usuario



Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory  
smr.informatica.local  
Builtin  
Computers  
Domain Controllers  
ForeignSecurityPrincipal  
Managed Service Account  
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores
Antonio AGM. García Martín	Usuario	Habilitada
Controladores de dominio	Grupidad - Global	Todos los controladores
Controladores de dominio	Grupidad - Global	Se pueden administrar
Controladores de dominio	Grupidad - Global	Los miembros
DnsAdmins	Grupidad - Dominio local	Grupos de administración
DnsUpdateProxy	Grupidad - Global	Cuentas de administración
Equipos del dominio	Grupidad - Global	Todas las computadoras
Grupo de replicación de	Grupidad - Dominio local	Los miembros
Grupo de replicación de	Grupidad - Dominio local	Los miembros
Invitado	Grupidad - Dominio local	Cuentas invitadas
Invitados del dominio	Grupidad - Global	Todos los invitados
Propietarios del creador	Grupidad - Global	Los miembros
Protected Users	Grupidad - Global	Los miembros
Publicadores de certifica	Grupidad - Global	Los miembros
Servidores RAS e IAS	Grupidad - Global	Los miembros
Usuarios del dominio	Grupidad - Global	Los miembros

Contiene las acciones que se pueden realizar en el elemento.

Acción realizada: Habilitar cuenta

Observa que el ícono cambia para mostrar que está habilitada.

Administradores del dominio  
Antonio AGM. García Martín  
Controladores de dominio

Servicios de dominio de Active Directory

El objeto Antonio AGM. García Martín ha sido habilitado.

Aceptar

# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Copiar cuentas de usuario

---



- Si debemos **crear un elevado número de cuentas con la misma configuración** (permisos y derechos), estaremos ahorrando un mucho de tiempo y esfuerzo **procediendo** del siguiente modo:
  - **Crear una cuenta ficticia deshabilitada y correctamente configurada.**
  - **Copiar esta cuenta ficticia** para crear una nueva cuenta.
  - **Configurar** en la cuenta copiada los **datos personales** del nuevo usuario, siguiendo un proceso similar al de crear una nueva cuenta de usuario.
- En nuestro caso, vamos a utilizar como plantilla la cuenta de usuario que hemos creado y que unimos al grupo “Operadores criptográficos”.



## Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Directory
> Consultas guardadas
smr.informatica.local
Builtin
Computers
> Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal:
Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores
Antonio AGM. García Martín	Usuario	Administrador de Windows Defender
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores y diagnósticos
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Configuración de seguridad mejorada de IE
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Horaria
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de producto
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Cuentas
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas las máquinas
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Invitado	Usuario	Memoria instalada (RAM)
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios

Menú contextual

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

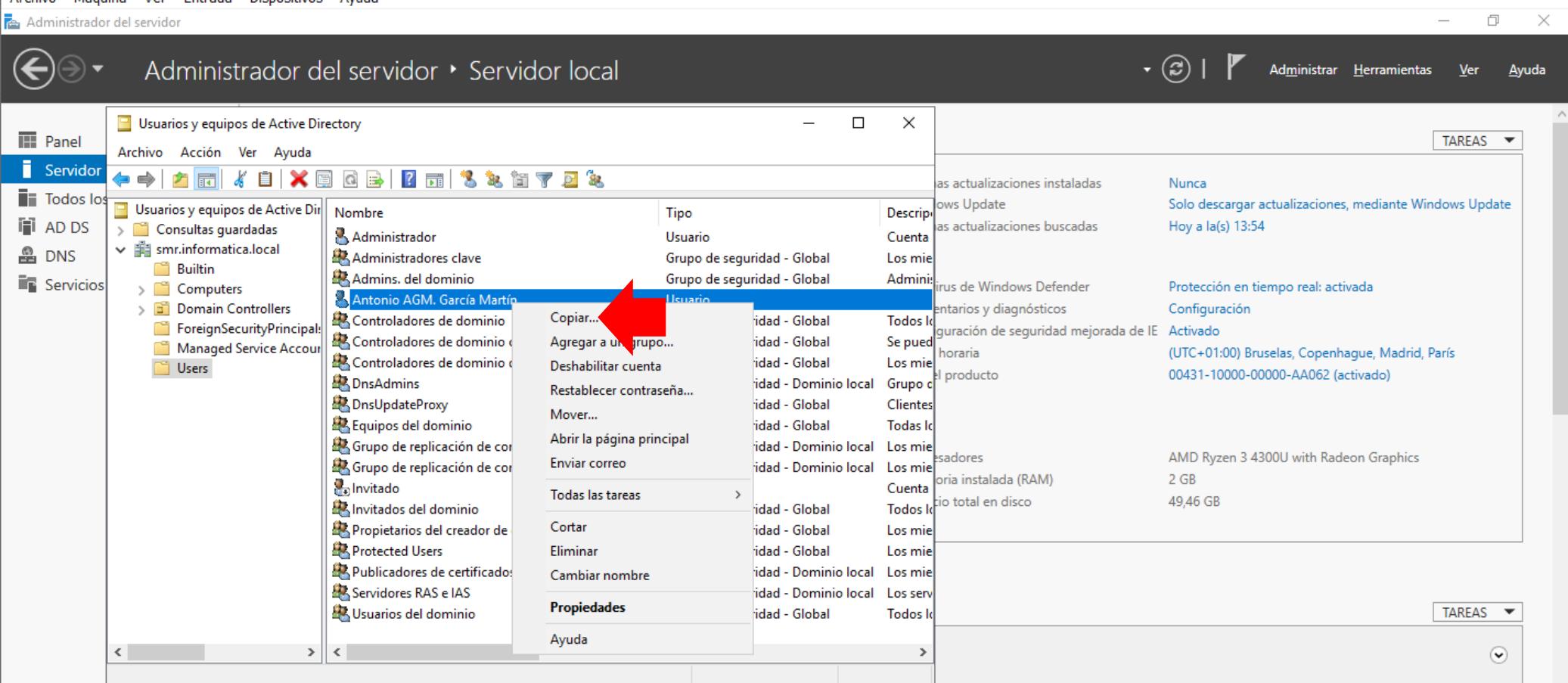
15:26

14/10/2023

2



CTRL DERECHA



Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:50
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:40
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:30
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:20
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:10
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:10

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total



**Copiar objeto: Usuario**

Crear en: smr.informatica.local/Users

Nombre de pila:  Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:  @smr.informatica.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):  SMR\

**Protección de datos**

Atrás Siguiente > Cancelar

- Protected Users
- Publicadores de certificados
- Servidores RAS e IAS
- Usuarios del dominio

**Resumen de actualizaciones de Active Directory**

Tipo	Descripción	Opciones	
Usuario	Cuenta	Nunca	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update	
Grupo de seguridad - Global	Administradores	Hoy a la(s) 13:54	
Usuario	Administradores y diagnósticos	Protección en tiempo real: activada	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	Configuración	
Grupo de seguridad - Global	Se pueden instalar actualizaciones	Activado	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París	
Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de seguridad	00431-10000-0000-AA062 (activado)	
Grupo de seguridad - Global	Cuentas		
Grupo de seguridad - Global	Todas las cuentas		
Denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	2 GB
Usuario	Cuenta	49,46 GB	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios		
Grupo de seguridad - Global	Los miembros		
Grupo de seguridad - Global	Los miembros		
Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros		
Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores		
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios		

**Historial de eventos**

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS



15:27

14/10/2023



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Panel  
Servidor  
Todos los  
AD DS  
DNS  
Servicios

Copiar objeto: Usuario

Crear en: smr.informatica.local/Users

Nombre de pila: Jesús Iniciales: JGR

Apellidos: Gutiérrez Rodríguez

Nombre completo: Jesús JGR. Gutiérrez Rodríguez

Nombre de inicio de sesión de usuario: jesusgr@smr.informatica.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000): SMR\jesusgr

**Siguiente >**

Tipo	Descripción	Tareas
Usuario	Cuenta	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Grupo de seguridad - Global	Administradores	Hoy a la(s) 13:54
Usuario	Administradores de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios y diagnósticos	Configuración
Grupo de seguridad - Global	Se pueden configurar	Activado
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de control de acceso	00431-10000-00000-AA062 (activado)
Grupo de seguridad - Global	Cuentas de cliente	
Grupo de seguridad - Global	Todas las cuentas	
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	2 GB
Usuario	Cuenta	49,46 GB
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros	
Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores	
Usuario	Todos los usuarios	

- Protected User
- Publicadores certificados
- Servidores RAS e IAS
- Usuarios del dominio

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

Tareas



15:28

14/10/2023

2

CTRL DERECHA

## Administrador del servidor ▶ Servidor local

**Copiar objeto: Usuario**

Crear en: smr.informatica.local/Users

Contraseña:  (Este campo está resaltado con un cuadro rojo)

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

**TAREAS**

Tipo	Descripción	Opciones
Usuario	Cuenta	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Grupo de seguridad - Global	Administradores	Hoy a la(s) 13:54
Usuario	Administradores	Protección en tiempo real: activada
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	Configuración
Grupo de seguridad - Global	Se pueden hacer cambios	Activado
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de seguridad	00431-10000-0000-AA062 (activado)
Grupo de seguridad - Global	Clientes	
Grupo de seguridad - Global	Todas las cuentas	
Denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	2 GB
Usuario	Cuenta	49,46 GB
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los servidores	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	

**TAREAS**

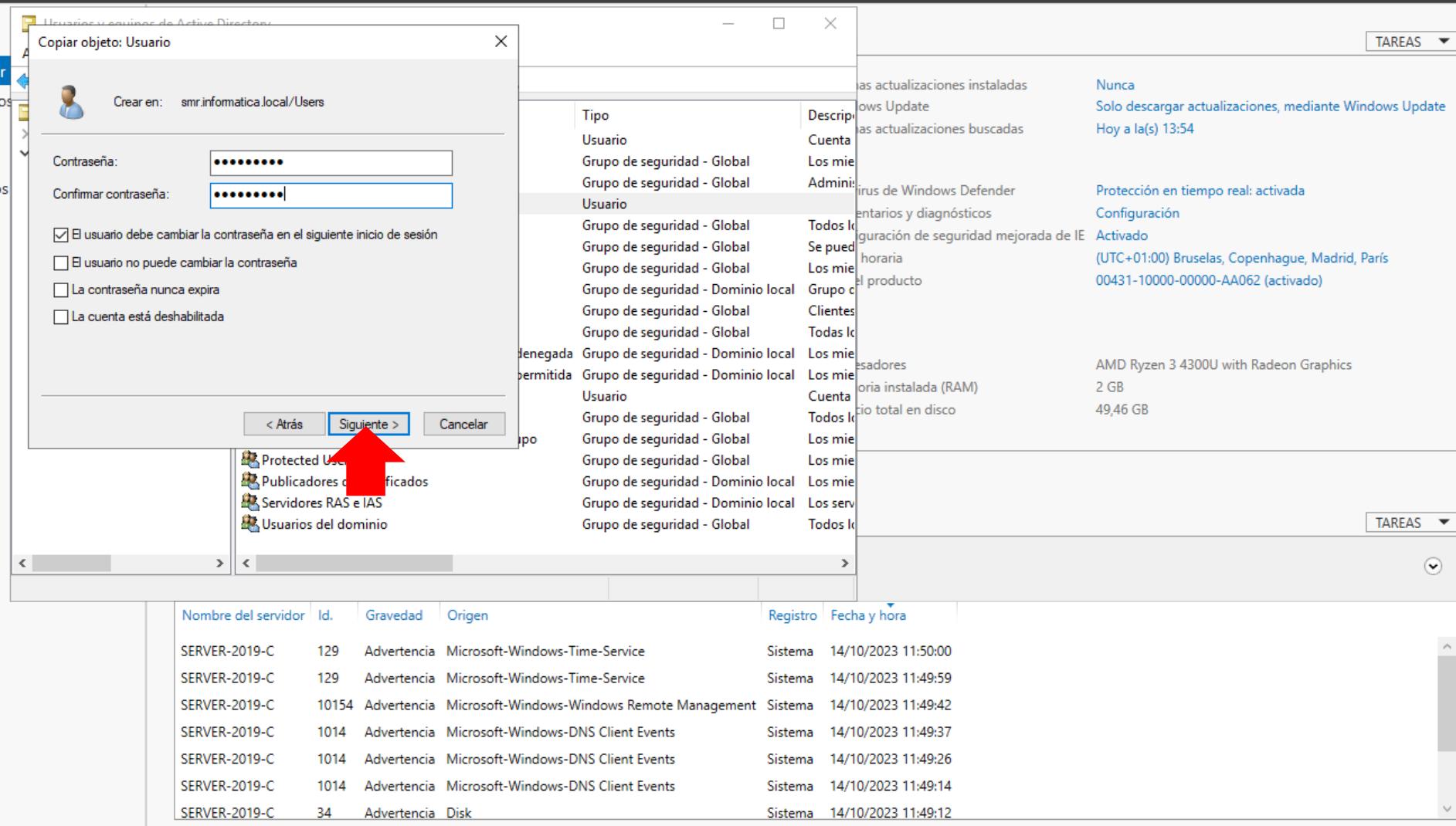
Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS

Administrador del servidor ▶ Servidor local



## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en tota

Copiar objeto: Usuario

Crear en: smr.informatica.local/Users

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

Copiar de: Antonio AGM. García Martín

Nombre completo: Jesús JGR. Gutiérrez Rodríguez

Nombre de inicio de sesión del usuario: jesusgr@smr.informatica.local

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

< Atrás Finalizar Cancelar

- Protected User
- Publicadores de contenido cifrados
- Servidores RAS e IAS
- Usuarios del dominio

Tipo	Descripción	Tareas
Usuario	Cuenta	Nunca
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Grupo de seguridad - Global	Administradores	Hoy a las 13:54
Usuario	Administrador de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios y administradores	Configuración
Grupo de seguridad - Global	Se pueden configurar	Activado
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	00431-10000-00000-AA062 (activado)
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	
Usuario	Los miembros	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	2 GB
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	49,46 GB
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	
Usuario	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	
Usuario	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Grupo de seguridad - Global	Los miembros	
Denegada	Grupos de seguridad - Dominio local	
Permitida	Grupos de seguridad - Dominio local	
Usuario	Los servidores	
Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios	

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

Tareas

15:29

14/10/2023

2

Administrador del servidor ▶ Servidor local

**Panel**

**Servidor**

**Todos los servicios**

**AD DS**

**DNS**

**Servicios**

**Usuarios y equipos de Active Directory**

Archivo Acción Ver Ayuda

**Nombre** **Tipo** **Descripción**

- Administrador Usuario Cuenta de administrador
- Administradores clave Grupo de seguridad - Global Los miembros tienen la capacidad de administrar el sistema.
- Admins. del dominio Grupo de seguridad - Global Administradores del dominio.
- Antonio AGM. García Martín Usuario
- Controladores de dominio Grupo de seguridad - Global Todos los controladores de dominio.
- Controladores de dominio clonables Grupo de seguridad - Global Se permiten copias de los controladores.
- Controladores de dominio de sólo lectura Grupo de seguridad - Global Los controladores solo leen datos.
- DnsAdmins Grupo de seguridad - Dominio local Grupos de administración de DNS.
- DnsUpdateProxy Grupo de seguridad - Global Clientes que realizan actualizaciones de DNS.
- Equipos del dominio Grupo de seguridad - Global Toda la información sobre los equipos.
- Grupo de replicación de contraseña RODC denegada Grupo de seguridad - Dominio local Los miembros no tienen la capacidad de replicar contraseñas.
- Grupo de replicación de contraseña RODC permitida Grupo de seguridad - Dominio local Los miembros tienen la capacidad de replicar contraseñas.
- Invitado Usuario Cuenta para invitados.
- Invitados del dominio Grupo de seguridad - Global Todos los invitados del dominio.
- Jesús JGR. Gutiérrez Rodríguez Usuario
- Propietarios del creador de directivas de grupo Grupo de seguridad - Global Los propietarios de las directivas.
- Protected Users Grupo de seguridad - Global Los usuarios protegidos.
- Publicadores de certificados Grupo de seguridad - Dominio local Los miembros publican certificados.
- Servidores RAS e IAS Grupo de seguridad - Dominio local Los servidores RAS e IAS.
- Usuarios del dominio Grupo de seguridad - Global Todos los usuarios del dominio.

**Nombre del servidor** **Id.** **Gravedad** **Origen** **Registro** **Fecha y hora**

SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

**SERVICIOS**  
Todos los servicios | 214 en total

**TAREAS**

Nunca  
Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update  
Hoy a la(s) 13:54

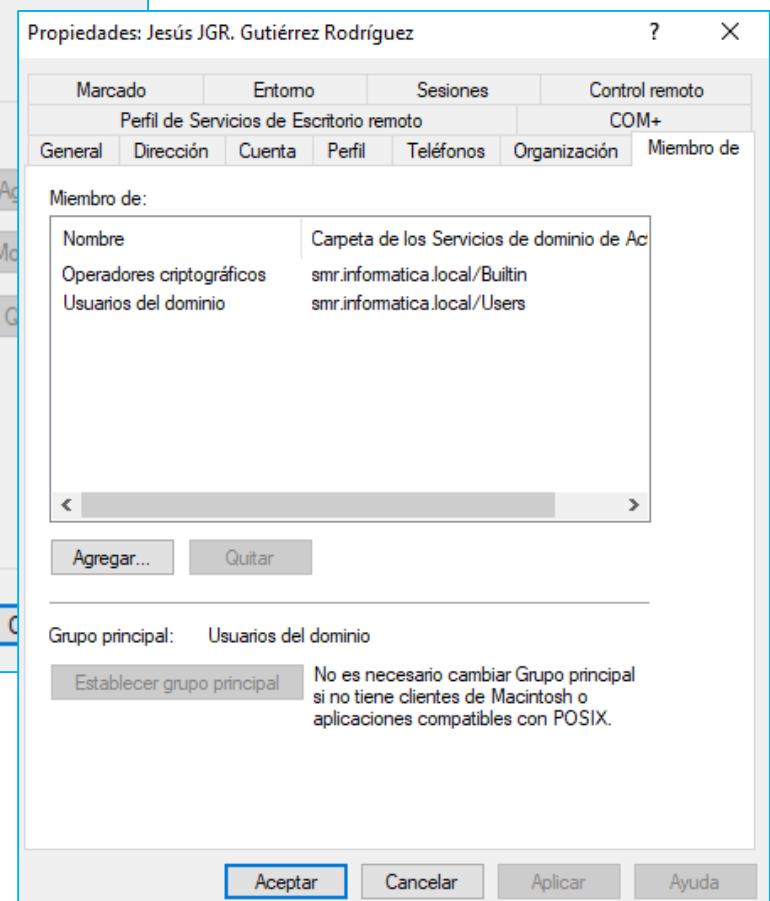
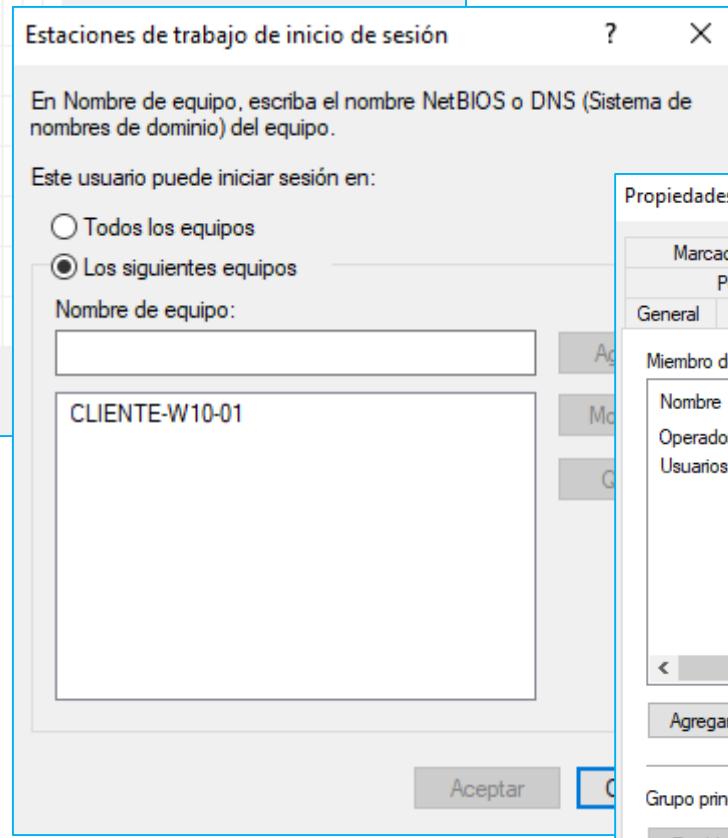
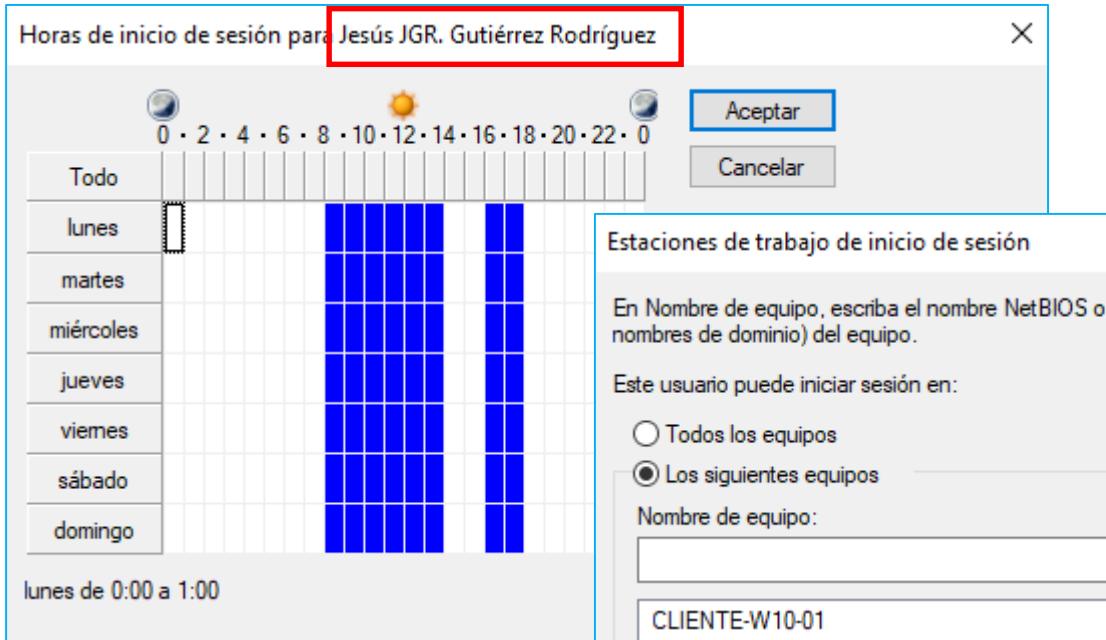
Protección en tiempo real: activada  
Configuración  
Activado  
(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París  
00431-10000-00000-AA062 (activado)

AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics  
2 GB  
49,46 GB

**No hemos tenido que repetir otras configuraciones como las realizadas en relación a la hora de inicio, equipos de inicio o pertenencia grupos.**

15:30 14/10/2023

CTRL DERECHA



# Operaciones frecuentes con cuentas de usuarios

## Eliminar una cuenta de usuario

---



- Aunque no sea la operación más frecuente, en algunas ocasiones, es necesario **eliminar** algunas de las **cuentas** que hayamos creado en el sistema.
- Como hasta ahora, partiremos de la herramienta “**Usuarios y equipos de Active Directory**”. A continuación, **buscaremos la cuenta** que pretendemos eliminar y hacemos clic con el **botón derecho** del ratón sobre ella y seleccionamos la **opción Eliminar**.
- Saldrá un **cuadro de diálogo para confirmar** que deseamos eliminar la cuenta.
- Después de eliminar la cuenta de usuario, ésta **desaparece de la lista de usuarios**.

The screenshot shows the Windows Task Manager window. In the center, a context menu is open over a task named 'Jesús JGR. Gutiérrez Rodríguez'. The menu options include: Copiar..., Agregar a un grupo..., Deshabilitar cuenta, Restablecer contraseña..., Mover..., Abrir la página principal, Enviar correo, and Tareas. A red arrow points to the 'Eliminar' option in the menu. The background shows the Active Directory Users and Computers interface with a list of users and their details.

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Panel

Servidor

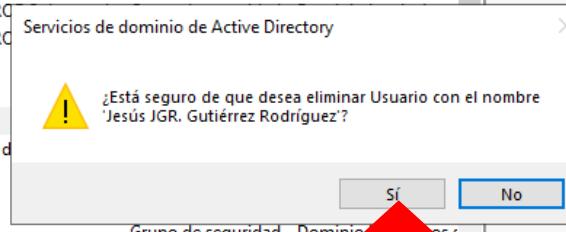
Todos los

AD DS

DNS

Servicios

Usuarios y equipos de Active Directory			
Archivo Acción Ver Ayuda			
TAREAS			
Usuarios y equipos de Active Dir	Nombre	Tipo	Desc
> Consultas guardadas	Administrador	Usuario	Cuenta de administrador
smr.informatica.local	Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros tienen la capacidad de administrar el sistema.
> Builtin	Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores del dominio
> Computers	Antonio AGM. García Martín	Usuario	Administrador de Windows Defender
> Domain Controllers	Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Entornos y diagnósticos
> ForeignSecurityPrincipal:	Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Configuración de seguridad mejorada de IE
> Managed Service Accou	Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Horaria
> Users	DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupos de trabajo
	DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes
	Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Toda la información del producto
	Grupo de replicación de contraseña RC		
	Grupo de replicación de contraseña RC		
	Invitado		
	Invitados del dominio		
	Jesús JGR. Gutiérrez Rodríguez		
	Propietarios del creador de directivas d		
	Protected Users		
	Publicadores de certificados		
	Servidores RAS y IAS		
	Usuarios del dominio		



Sí

No

Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

16:01

14/10/2023

2



## Administrador del servidor ▶ Servidor local

Usuarios y equipos de Active Directory			
	Nombre	Tipo	Descripción
Archivo	Administrador	Usuario	Windows Update
Acción	Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Nunca
Ver	Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Ayuda	Antonio AGM. García Martín	Usuario	Hoy a la(s) 13:54
	Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	
	Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	
	Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	
	DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	
	DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	
	Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	
	Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de seguridad - Dominio local	
	Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de seguridad - Dominio local	
	Invitado	Usuario	
	Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	
	Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de seguridad - Global	
	Protected Users	Grupo de seguridad - Global	
	Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	
	Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	
	Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	

La cuenta ya no aparece en la lista de usuarios.

	Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:50:00
	SERVER-2019-C	129	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	14/10/2023 11:49:59
	SERVER-2019-C	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Sistema	14/10/2023 11:49:42
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:37
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:26
	SERVER-2019-C	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	14/10/2023 11:49:14
	SERVER-2019-C	34	Advertencia	Disk	Sistema	14/10/2023 11:49:12

## SERVICIOS

Todos los servicios (214 en total)

TAREAS

16:01

14/10/2023

