

Sistemes operatius en xarxa

# TAKE-HOME



**Unió Europea**  
**Fons social europeu**  
L'FSE inverteix en el teu futur



C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  
Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  
Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-I  
[46004221@edu.gva.es](mailto:46004221@edu.gva.es)  
<http://iesmariaenriquez.com>

2 SMXB

GABRIEL PEREZ ALTAMIRANO

<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformáticos y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  <a href="mailto:46004221@edu.gva.es">46004221@edu.gva.es</a>  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a> </small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

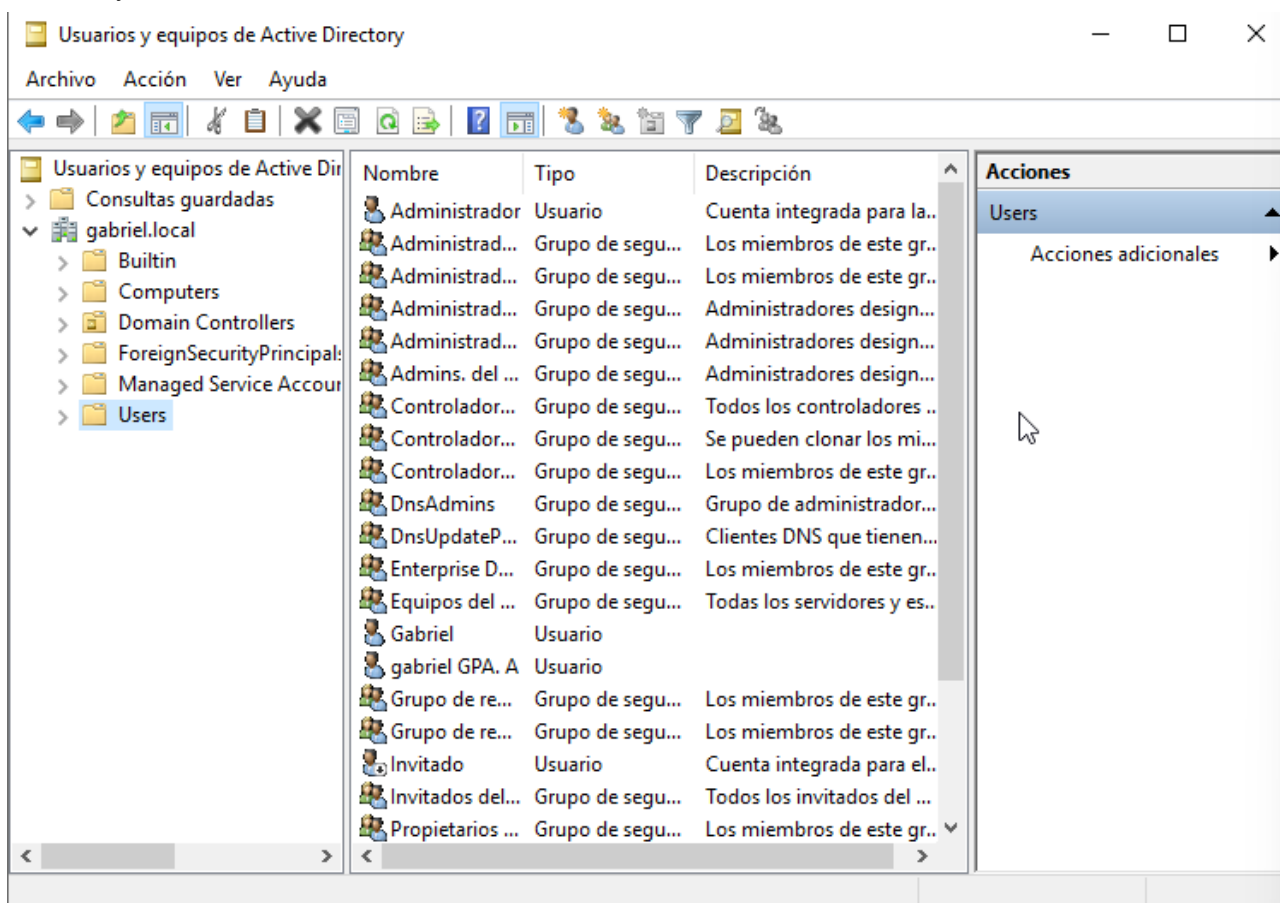
## Sumario

1 Instalar windows Server i crear un domini.....	3
2 Unitats Oranitzatives.....	4
3 Delegació de control.....	5
4 Compartir carpeta.....	6
5 Configurar DHCP.....	7
6 Configuració IP de les màquines.....	8

<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformàtics y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a></small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

## 1 Instalar windows Server i crear un domini.

El domini està creat com a TAKEHOME.local y te instalat correctament els servicis de domini de active directory.



<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformàtics y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a></small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

## 2 Unitats Oranitzatives

Nuevo objeto: Grupo

Crear en: gabriel.local/Users

Nombre de grupo:

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):

Àmbito de grupo  
☐ Dominio local  
☒ Global  
☐ Universal

Tipo de grupo  
☒ Seguridad  
☐ Distribución

Aceptar Cancelar

Nuevo objeto: Grupo

Crear en: gabriel.local/Users

Nombre de grupo:

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):

Àmbito de grupo  
☒ Dominio local  
☐ Global  
☐ Universal

Tipo de grupo  
☒ Seguridad  
☐ Distribución

Aceptar Cancelar

<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformáticos y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a></small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

### 3 Delegació de control

Asistente para delegación de control





#### Usuarios o grupos

Seleccione uno o más usuarios o grupos en los que desea delegar el control.



Usuarios y grupos seleccionados:

 Departament de ciberseguretat (GABRIEL\Departament de ciberseguretat)  
 Departament de manteniment (GABRIEL\Departament de manteniment)

Agregar...

Quitar

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Ayuda

Asistente para delegación de control



#### Tareas que se delegarán

Puede seleccionar tareas comunes o personalizar sus propias tareas.



☒ Delegar las siguientes tareas comunes:

- ☐ Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario
- ☒ Restablecer contraseñas de usuario y forzar el cambio de contraseña
- ☐ Leer toda la información del usuario
- ☐ Crear, eliminar y administrar grupos
- ☐ Modificar la pertenencia de un grupo
- ☐ Crear, eliminar y administrar cuentas inetOrgPerson
- ☐ Restablecer las contraseñas de inetOrgPerson y forzar el cambio de contraseña

☐ Crear una tarea personalizada para delegar

< Atrás



Siguiente >

Cancelar

Ayuda

SOX	CFGM sistemas Microinformàtics y Redes	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a> </small>
Activitat	TAKE-HOME				
Nom:	Gabriel Perez Altamirano	Data:	21/10/24	Nota:	


## 4 Compartir carpeta


 Acceso a la red

La carpeta está compartida.

Puedes [enviar por correo electrónico](#) a cualquier persona vínculos a estos elementos compartidos o [copiar](#) los vínculos y pegarlos en otra aplicación.

Elementos individuales


**DADES 2024**  
\\Windowssserver\\dades 2024

[Mostrar todos los recursos compartidos de red en este equipo.](#)

Listo

<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformáticos y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a></small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

## 5 Configurar DHCP

Asistente posterior a la instalación de DHCP

Resumen

Descripción
Autorización
Resumen

A continuación se indica el estado de los pasos de configuración posteriores a la instalación:

Creando grupos de seguridad ..... Listo

Reinicie el servicio de servidor DHCP en el equipo de destino para que los grupos de seguridad sean efectivos.

Autorizando el servidor DHCP ..... Error

Error en la autorización del servidor DHCP. Código de error: 20070. El servicio DHCP no puede establecer contacto con Active Directory.  
Si AD DS no autoriza el servidor DHCP, este no podrá responder a solicitudes DHCP.

< Anterior
Siguiente >
Cerrar
Cancelar

<b>SOX</b>	<b>CFGM sistemas Microinformàtics y Redes</b>	 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small>	 <b>Unió Europea</b> <b>Fons social europeu</b> <small>L'FSE inverteix en el teu futur</small>	 <small>IES MARIA ENRÍQUEZ</small>	<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA  Tfno. 962829430 – Fax. 962829431  Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-1  46004221@edu.gva.es  <a href="http://iesmariaenriquez.com">http://iesmariaenriquez.com</a></small>
<b>Activitat</b>	<b>TAKE-HOME</b>				
<b>Nom:</b>	<b>Gabriel Perez Altamirano</b>	<b>Data:</b>	<b>21/10/24</b>	<b>Nota:</b>	

## 6 Configuració IP de les màquines

Propiedades: Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) X

**General**

Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.

☐ Obtener una dirección IP automáticamente

☒ Usar la siguiente dirección IP:

Dirección IP:

Máscara de subred:

Puerta de enlace predeterminada:

☐ Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente

☒ Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido:

Servidor DNS alternativo:

☐ Validar configuración al salir

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties X

**General**

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

☐ Validate settings upon exit