

## **EXAMEN**

### **UT5-SCRIPT DE ADMINISTRACIÓN EN POWERSHEL**

### **UT6-ADMINISTRACIÓN DE DOMINIOS EN WINDOWS**

**FECHA: 28/1/2022**

**TIEMPO: 2HORAS**

#### **INSTRUCCIONES**

**TODOS LOS EJERCICIOS SE REALIZAN EN LA MÁQUINA VIRTUAL DONDE ESTÁ INSTALADO EL DOMINIO PRINCIPAL**

**LA PARTE1:** se guarda en este mismo archivo en formato .pdf y con el nombre **EXAMEN- UT5-UT6-PART1-TU NOMBRE.pdf**

**La PARTE2:** se entrega en un archivo en formato .ps1 llamado **EXAMEN-UT5-UT6\_PARTE2\_TUNOMBRE.ps1**

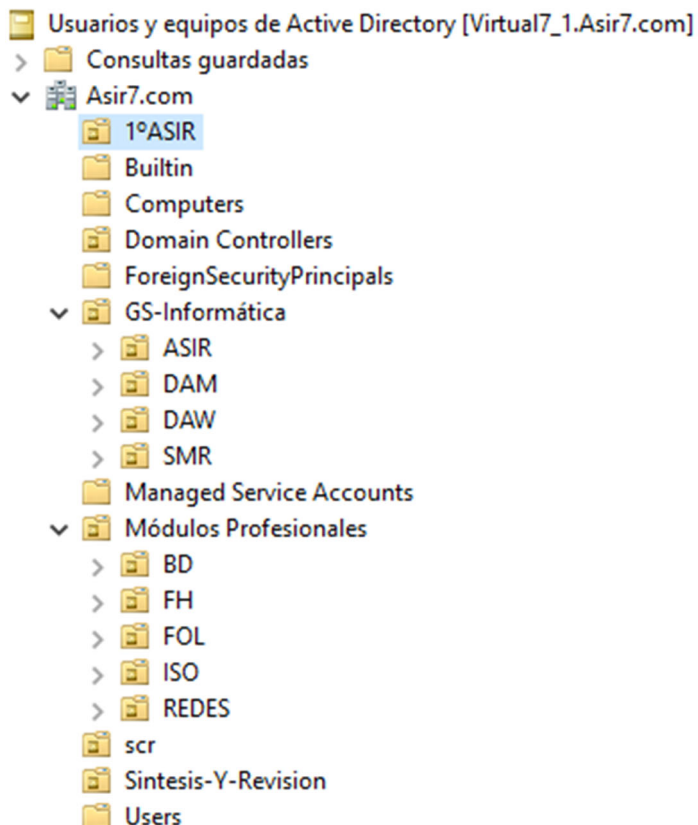
Los archivos se guardarán en una carpeta llamada **EXAMEN UT5-UT6 TU NOMBRE**, que debes comprimir y enviar a la plataforma Moodle Centros.

**RÚBRICA DE CALIFICACIÓN:** Cada apartado tiene un valor de 1 punto.

**PARTE1:** Realiza las siguientes operaciones en **modo gráfico** y añade las capturas de pantalla que muestre el resultado

#### **UNIDADES ORGANIZATIVAS**


1. Visualizar unidades organizativas.



## USUARIOS

### 2. Añadir un usuario al dominio.

Nuevo objeto: Usuario ✕

 Crear en: Asir7.com/

---

Nombre de pila:  Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:


@Asir7.com ▼

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

---

< Atrás Siguiente > Cancelar

Nuevo objeto: Usuario ✕

 Crear en: Asir7.com/

---

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

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: Asir7.com/

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

Nombre completo: Examen

Nombre de inicio de sesión del usuario: examen@Asir7.com

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

< Atrás Finalizar Cancelar

Examen Usuario

### 3. Modificar contraseña a un usuario

Restablecer contraseña

Contraseña nueva: .....

Confirmar contraseña: .....

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

El usuario ha de cerrar la sesión y volver a abrirla para que los cambios tengan efecto.

Estado de bloqueo de cuenta en este controlador de dominio:  
Desbloqueado

☐ Desbloquear la cuenta del usuario

Aceptar Cancelar

Servicios de dominio de Active Directory

Se ha cambiado la contraseña para Examen.

Aceptar

## GRUPOS

### 4. Crear un grupo universal con 3 usuarios.

Nuevo objeto: Grupo

Crear en: Asir7.com/

Nombre de grupo:  
GrupoExamen

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):  
GrupoExamen

Ámbito de grupo

☐ Dominio local

☐ Global

☒ Universal

Tipo de grupo

☒ Seguridad

☐ Distribución

Aceptar Cancelar

GrupoExamen Grupo de seguridad - Universal

Examen3 Usuario

Examen2 Usuario

Examen1 Usuario

Propiedades: GrupoExamen

General Miembros Miembro de Administrado por

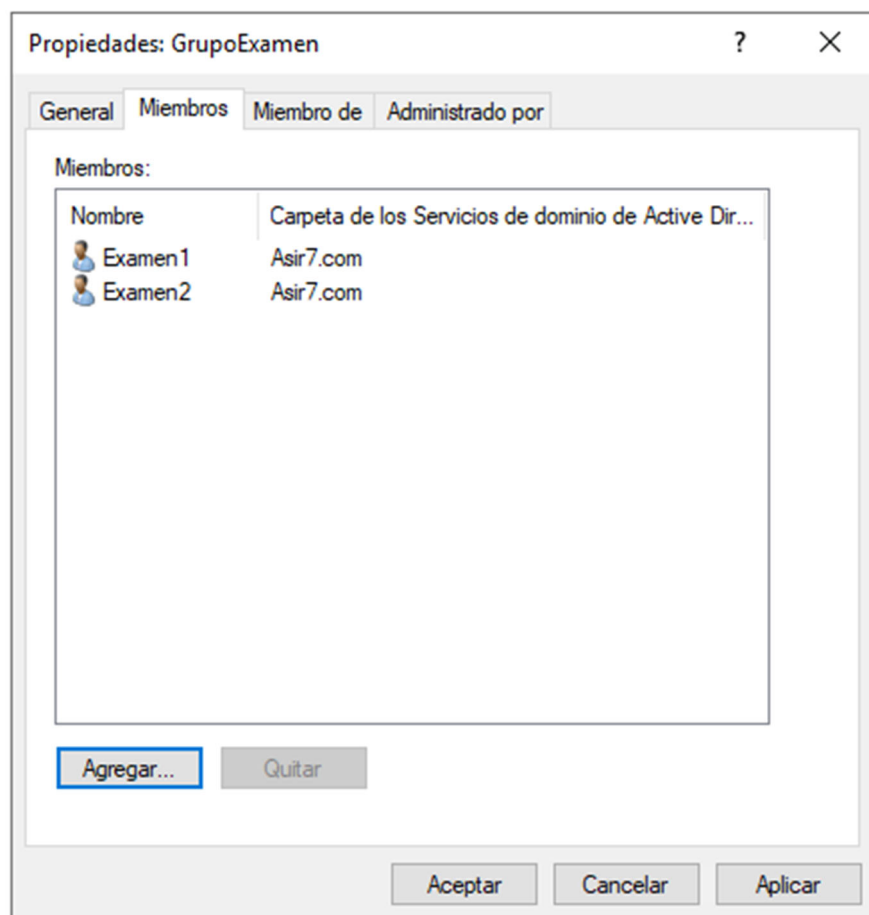
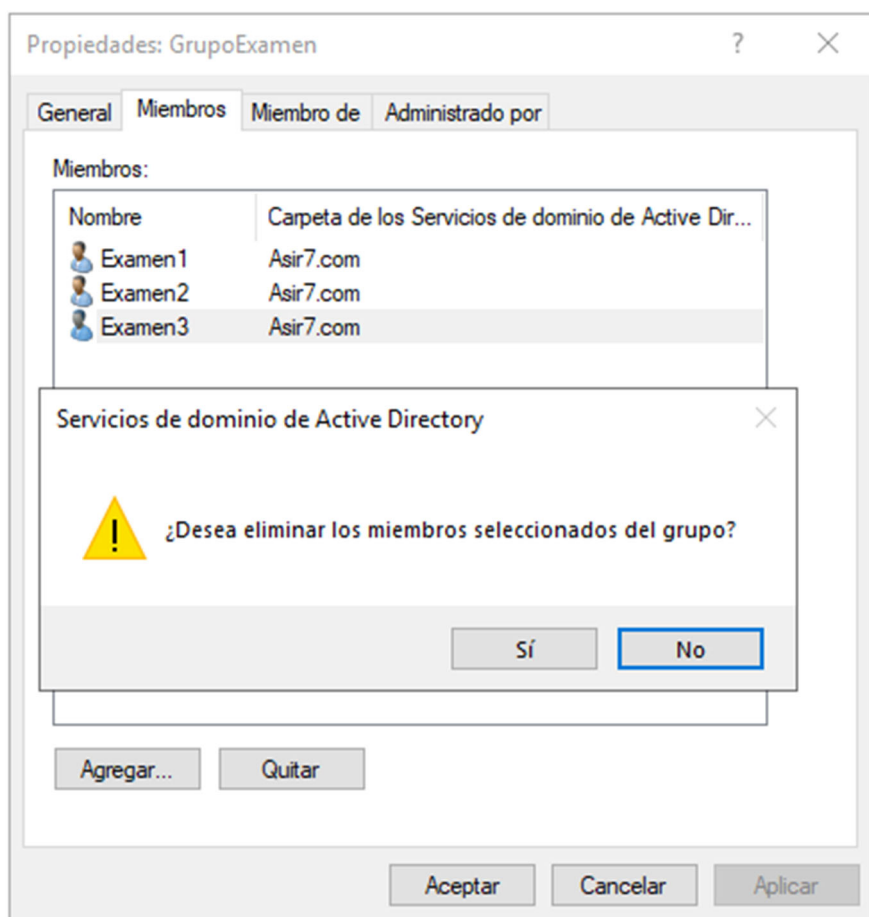
Miembros:

Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de Active Dir...
Examen1	Asir7.com
Examen2	Asir7.com
Examen3	Asir7.com

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

5. Borrar un usuario de un grupo.



**PARTE2:** Realiza un **script** en powershell que realice las siguientes operaciones:

1. Crear una unidad organizativa.
2. Crear un usuario y añadirlo a una unidad organizativa.
3. Borrar un usuario.
4. Crear un grupo de usuarios de dominio local y añadir 2 usuarios.
5. Borrar un grupo.
6. Se deberá tener en cuenta:
  - 6.1. Cada operación debe realizarse en una función.
  - 6.2. Las distintas operaciones deben mostrarse en un menú.
  - 6.3. El script debe repetirse mientras se elija una opción correcta.
  - 6.4. Los nombres de unidades organizativas, usuarios y grupos se solicitarán y se almacenarán en variables.