

# TAREA 2

Entrega de Actividades Guiadas Punto 8.3

## Descripción breve

Realizad las actividades que vienen en el PDF del punto 8.3 del Tema.

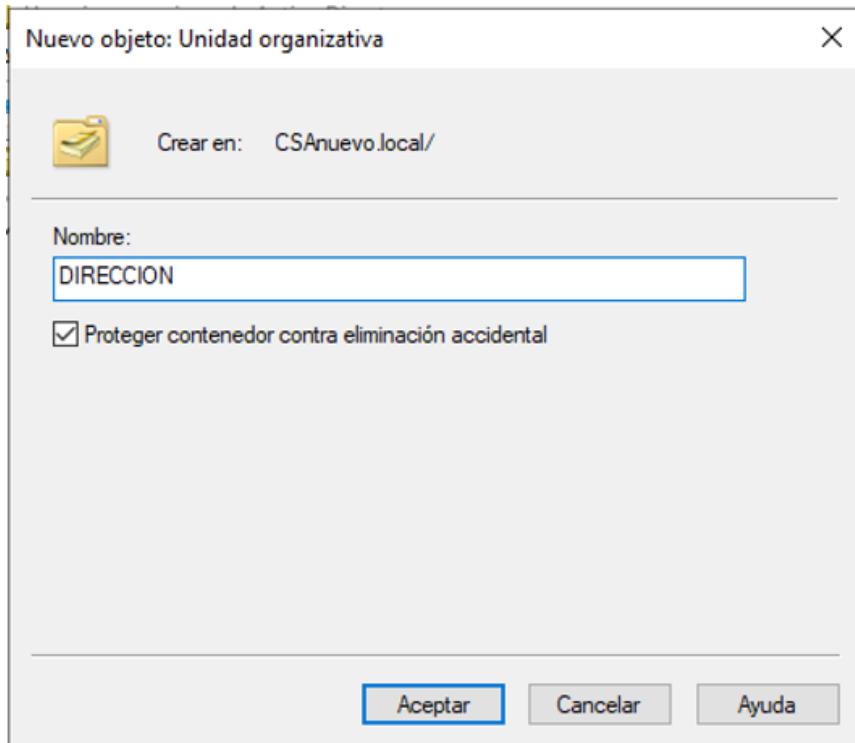
Cristóbal Suárez Abad  
Implantación de Sistemas Operativos – 1º ASIR

Índice:

- 1) Crear Unidad Organizativa llamada “DIRECCIÓN”.
- 2) Crear 3 usuarios “Director”, “JefeEstudios” y “Secretario” en la UO.
- 3) Delegar control de la UO a “Director”.
- 4) Abrir sesión en equipo cliente del dominio con cuenta de Director.
- 5) Comprobar funcionamiento de los controles otorgados a “Director” en la UO.
- 6) Comprobar esos controles en usuarios que no pertenecen a la UO.

**1) Crear Unidad Organizativa llamada “DIRECCIÓN”.**

En “**Usuarios y Equipos de Active Directory**”, creamos una nueva Unidad Organizativa llamada “**DIRECCIÓN**”.



## 2) Crear 3 usuarios “Director”, “JefeEstudios” y “Secretario” en la UO.

Cread tres usuarios con nombre **Director**, **JefeEstudios** y **Secretario** en la unidad organizativa **USERS** y luego moverlos a la unidad organizativa **DIRECCION**.

The screenshot shows the Windows Start menu at the bottom and the Active Directory Users and Computers (ADUC) window. The left pane displays the organizational structure under 'CSAnuevo.local'. The right pane lists users, and a context menu is open over the user 'Director DIR.' (highlighted in blue). The menu options include:

- Agregar a un grupo...
- Deshabilitar cuenta
- Habilitar cuenta
- Mover...** (highlighted in blue)
- Abrir la página principal
- Enviar correo
- Todas las tareas >
- Cortar
- Eliminar
- Propiedades
- Ayuda

The 'Mover...' option is selected. At the bottom of the window, a status bar says 'Mueve la selección actual a otra unidad organizativa.'

Ahora seleccionamos la Unidad Organizativa “DIRECCION”.

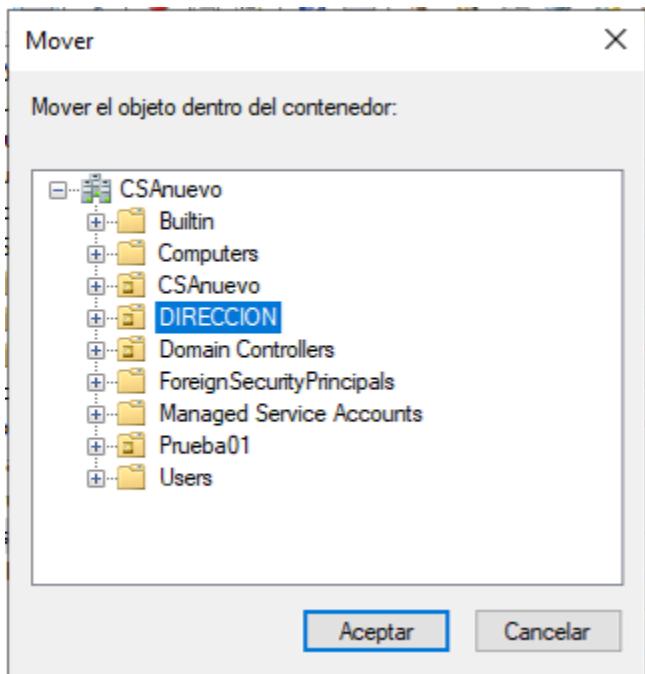


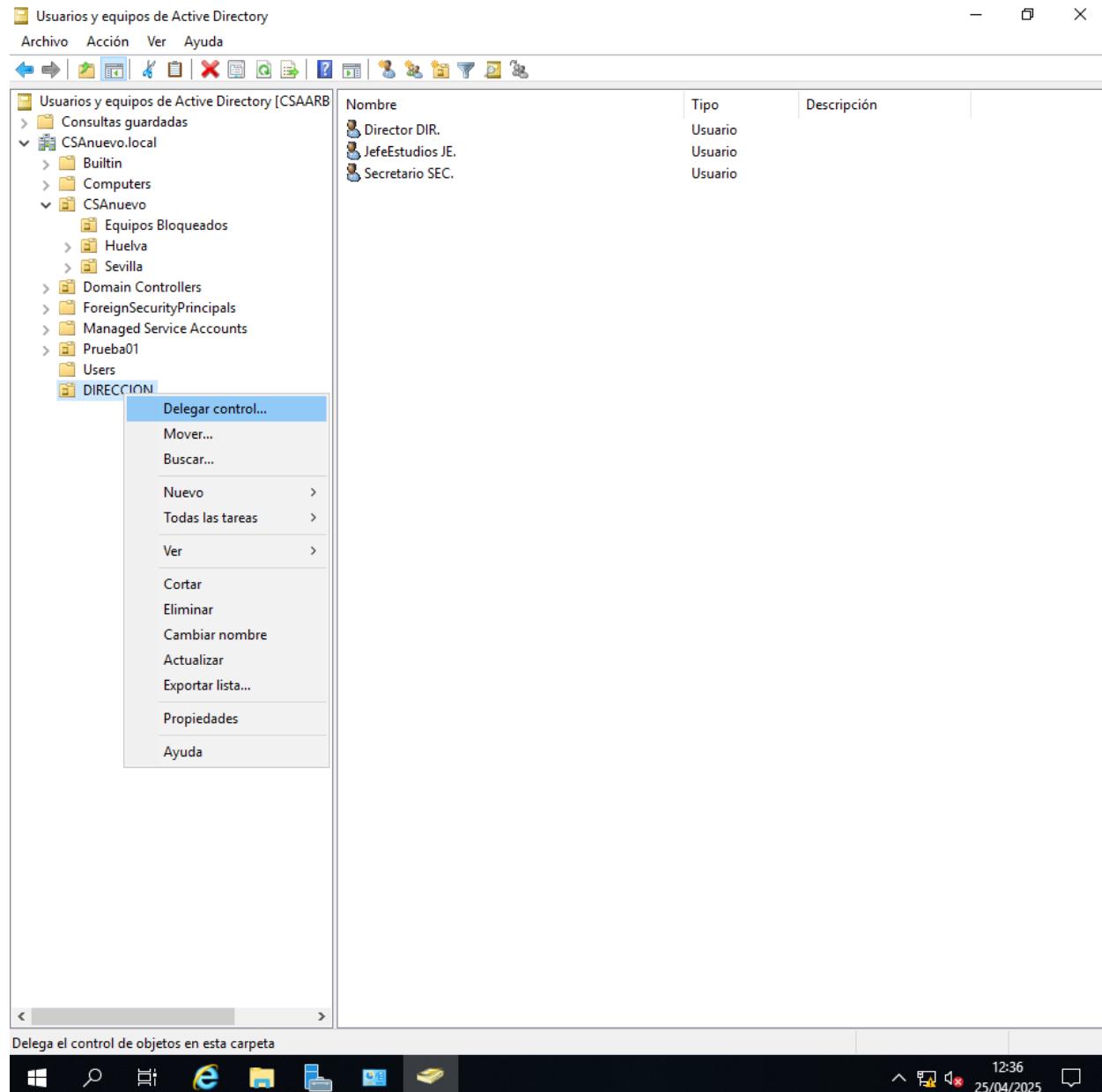
Imagen de los tres usuarios en la UO “DIRECCION”.

Nombre	Tipo	Descripción
Director DIR.	Usuario	
JefeEstudios JE.	Usuario	
Secretario SEC.	Usuario	

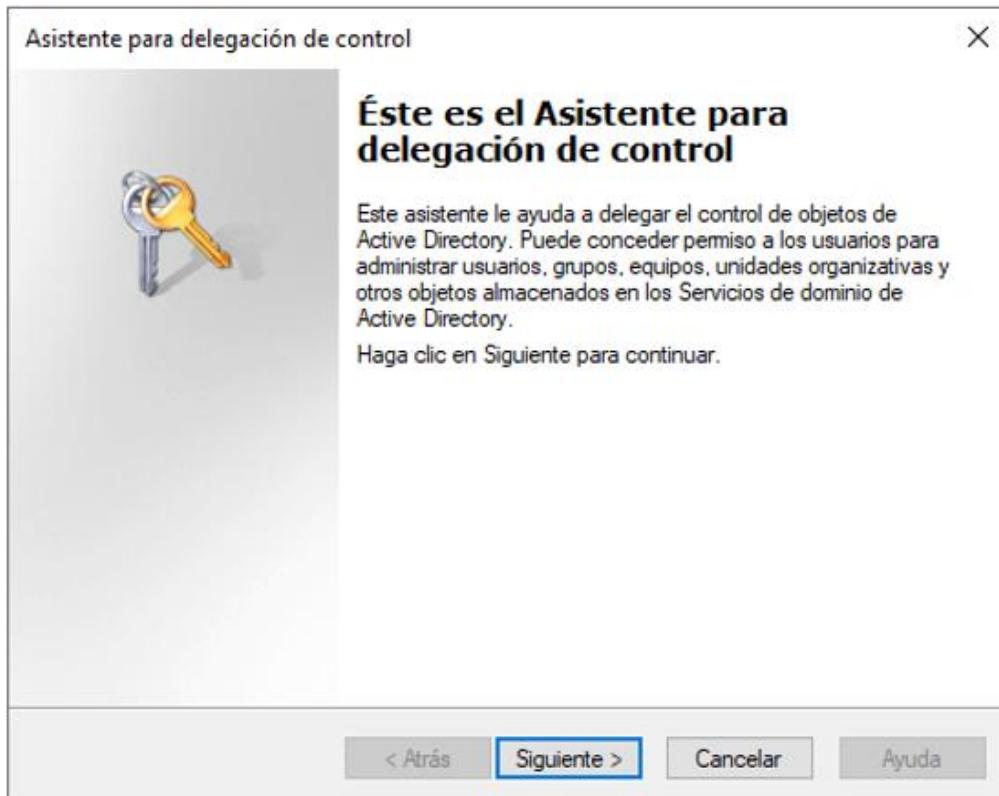
### 3) Delegar control de la UO a “Director”.

Queremos delegar el control de la UO **DIRECCION** en el usuario **Director**, de modo que pueda crear y eliminar cuentas de usuario en dicha UO, restablecer las contraseñas y ver toda la información de las cuentas de usuario de dicha UO.

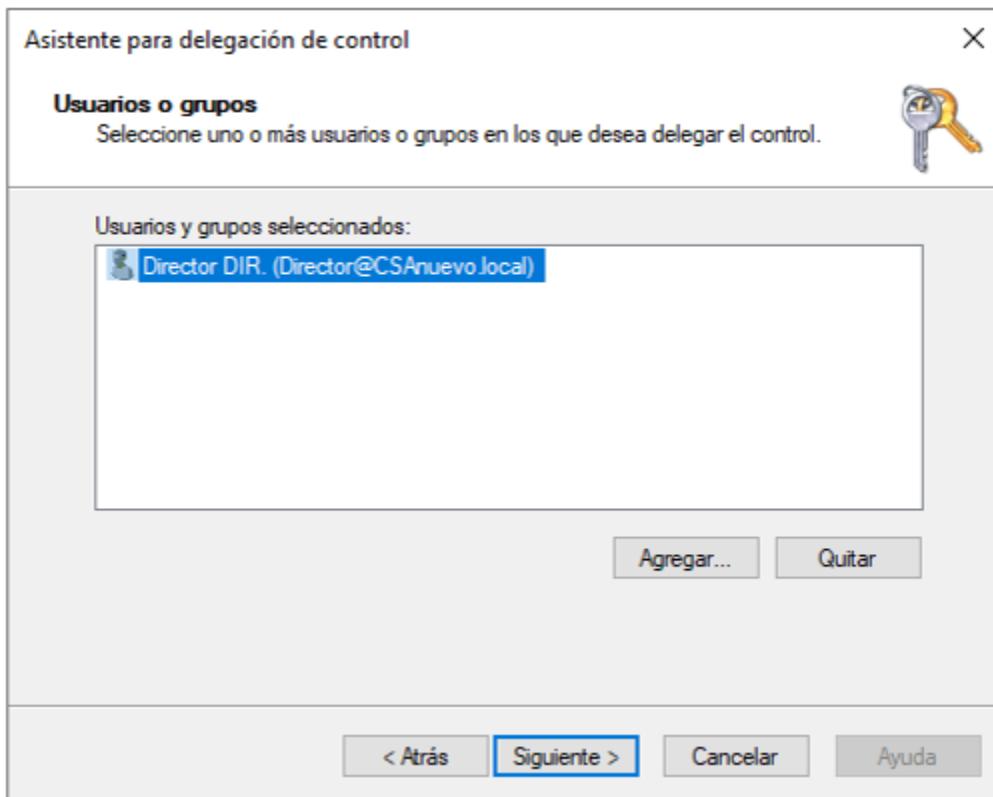
Hacemos clic derecho en la UO y seleccionamos “Delegar control”.



Se nos abrirá el asistente para la “**Delegación de control**”.

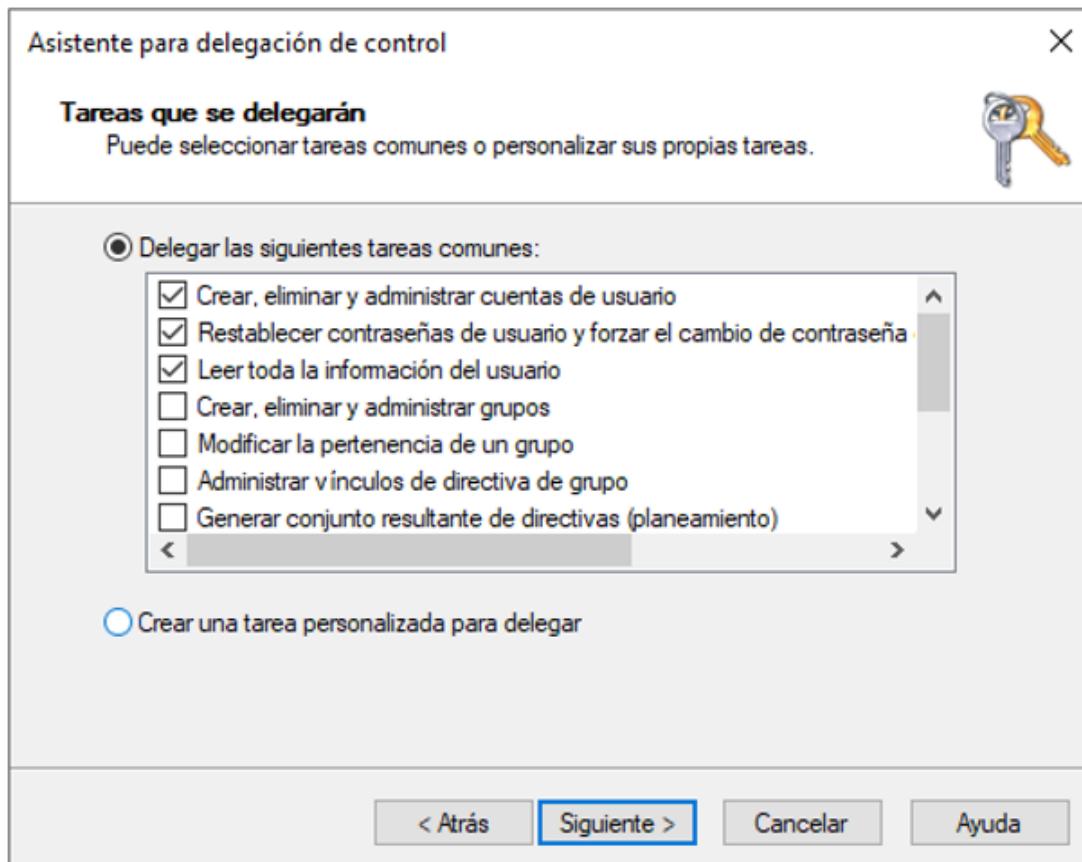


En la siguiente ventana debemos seleccionar al usuario, grupo u entidad de seguridad integrada a la cuál le delegaremos el control de la UO.

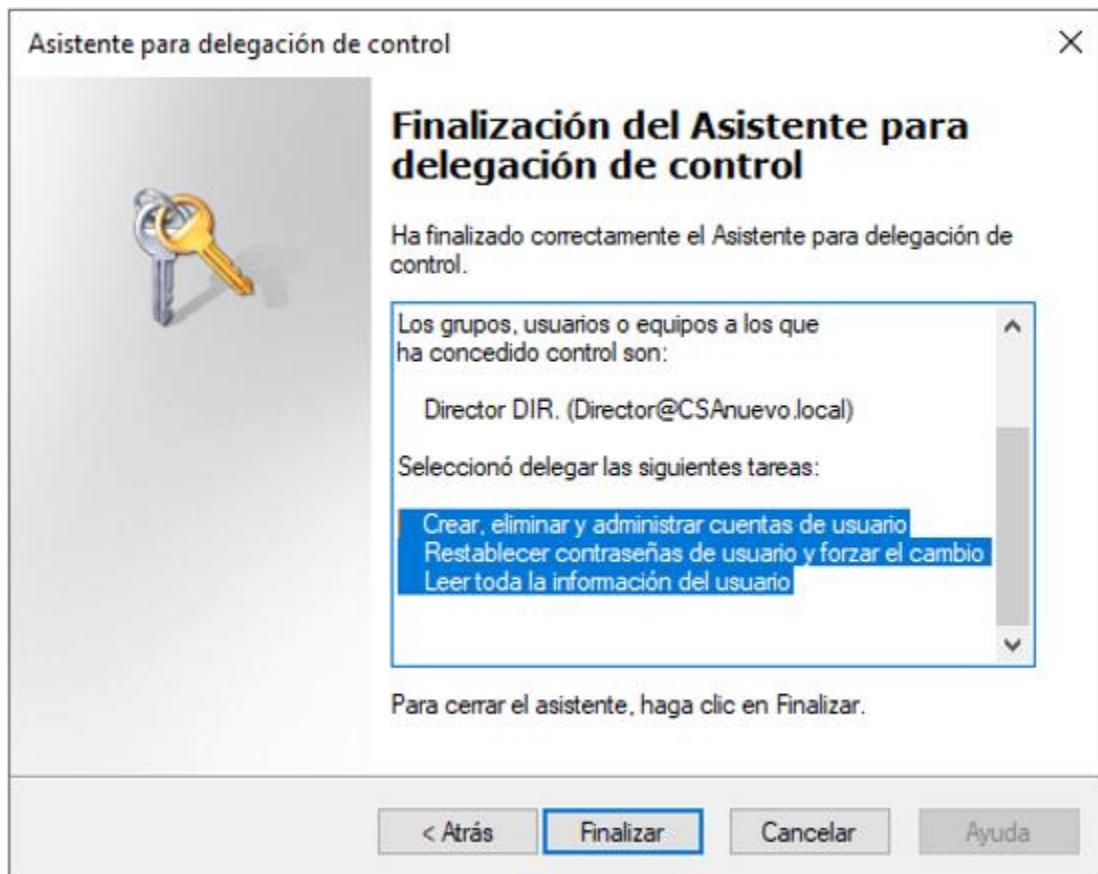


En esta ocasión queremos darle los permisos:

- Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
- Restablecer contraseñas de usuario y forzar el cambio de contraseña.
- Leer toda la información del usuario.



Confirmación de las opciones antes de aplicar la “Delegación de Control”.

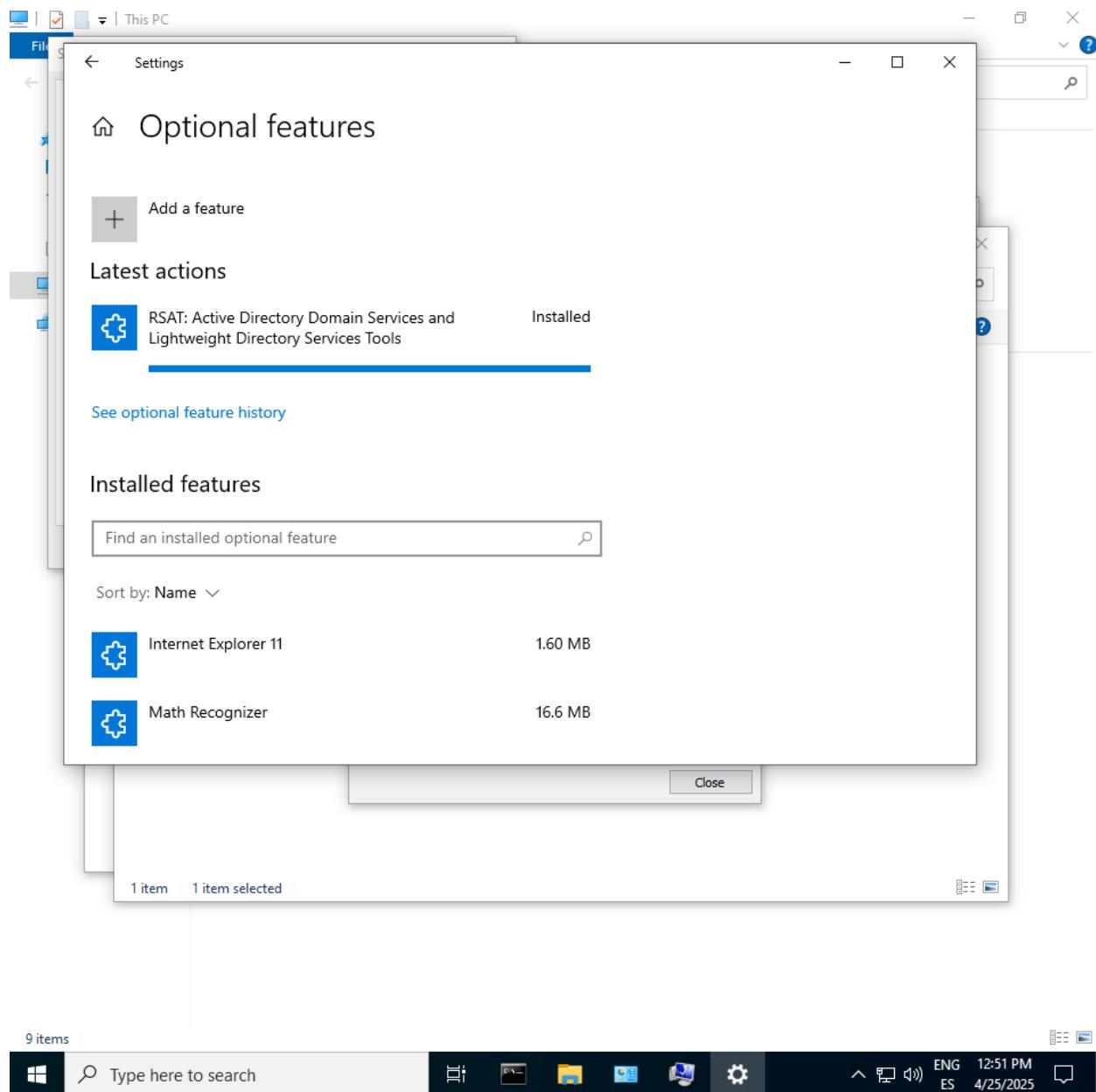


**4) Abrir sesión en equipo cliente del dominio con cuenta de Director.**

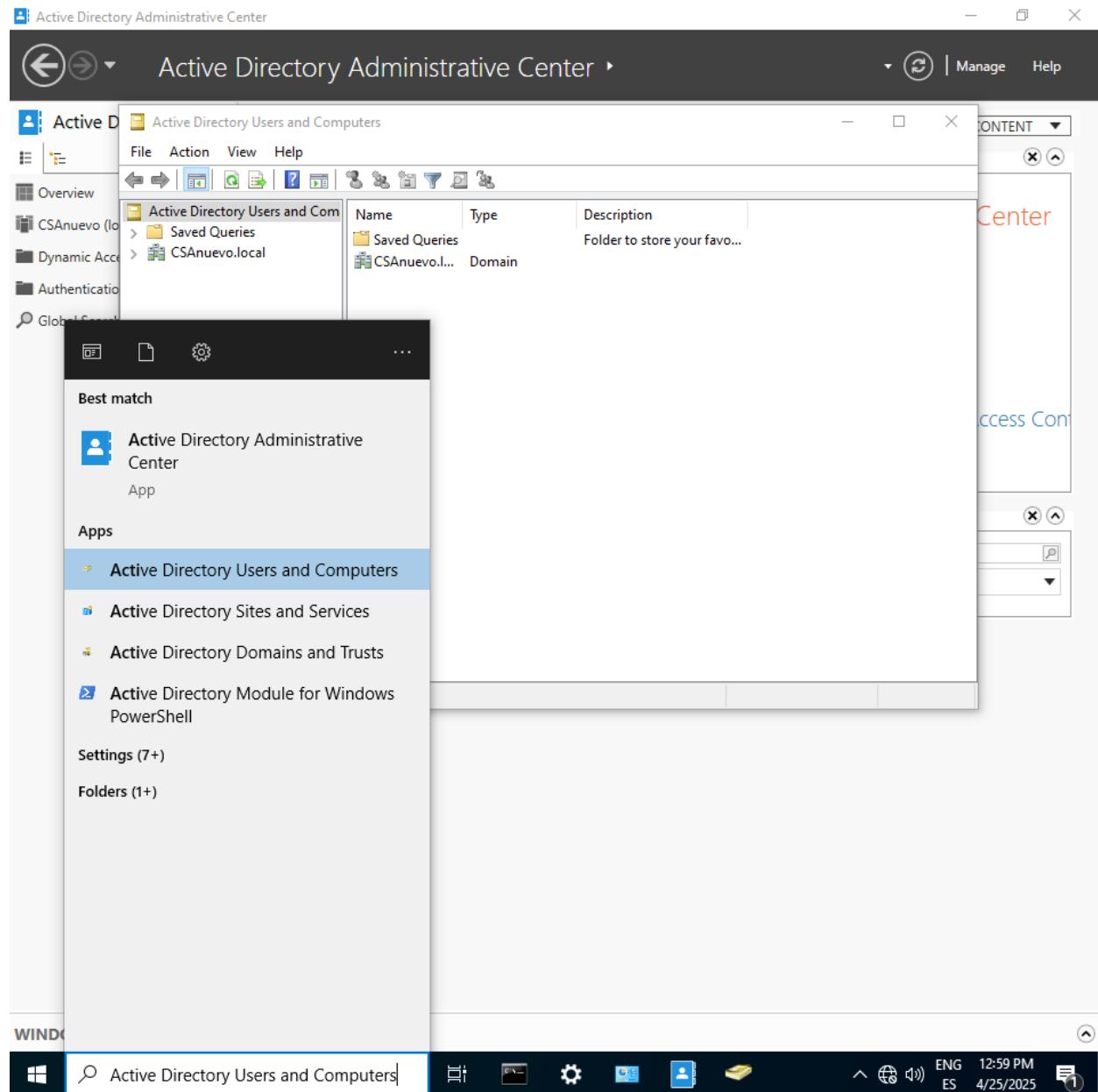
Antes de llevar cabo este paso, es aconsejable instalar la aplicación de Usuarios y Equipos de Active Directory, lo cual se aconseja hacer desde una cuenta de Administrador del dominio. Una vez que estamos en la cuenta de Administrador, vamos a “**Características Opcionales**” → “**Agregar una característica opcional**” y ahí debemos buscar:

“**RSAT: Active Directory Domain Services and Lightweight Directory Services Tools**”.

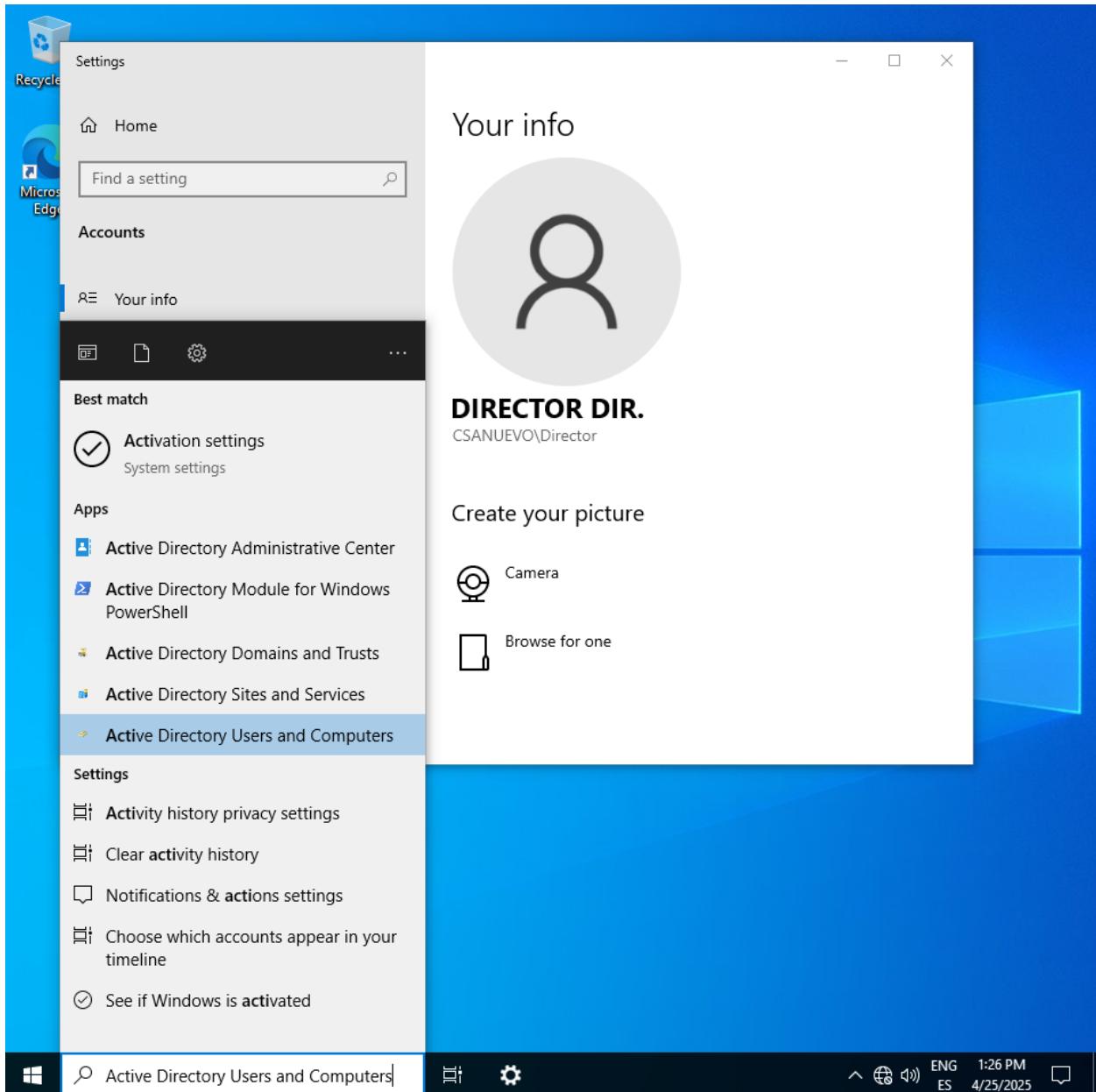
Y le damos a instalar.



Una vez instalada, podremos encontrar la aplicación desde el buscador de Windows (es posible que haya que reiniciar el equipo si no nos aparece tras la instalación).



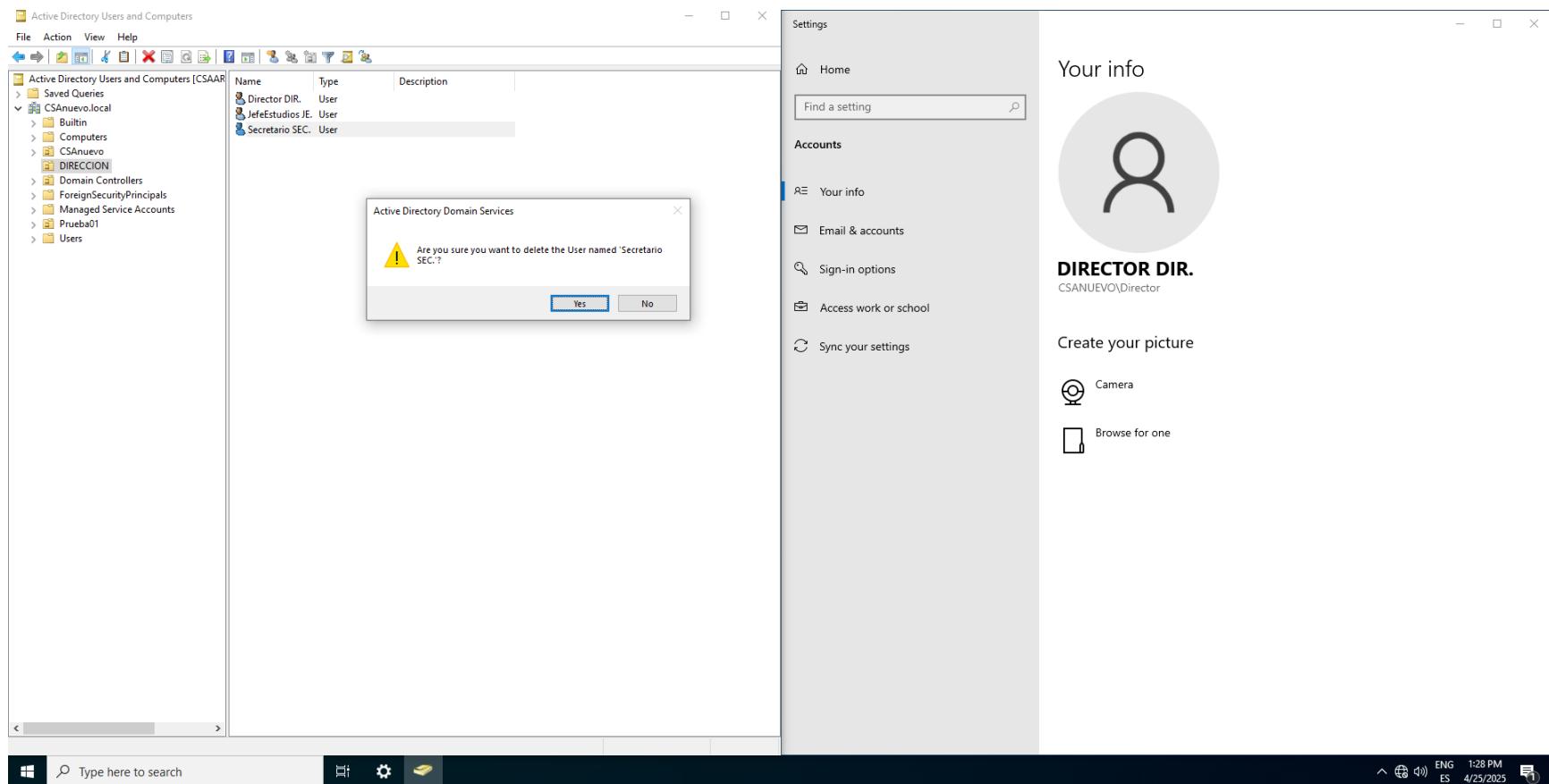
Después de instalar la aplicación, iniciamos sesión con la cuenta de “Director”.



## 5) Comprobar funcionamiento de los controles otorgados a “Director” en la UO.

Ejecutar en dicha sesión de Windows 7 la aplicación de Usuarios y Equipos de Active Directory (deberás instalarlo previamente), comprobad como podemos eliminar a **Secretario** por ejemplo, y cómo podemos restablecer la contraseña de **JefeEstudios**

- Lo primero que vamos a probar es que podemos eliminar al usuario “**Secretario**”.



Efectivamente, podemos eliminarlo.

The screenshot shows a Windows desktop with two open windows. On the left is the "Active Directory Users and Computers" snap-in, which displays a tree view of the domain structure under "CSAnuevo.local" and a list of users in the center pane. The users listed are "Director DIR." and "JefeEstudios JE.". On the right is the Windows Settings app, specifically the "Your info" section. It shows a placeholder profile picture, the name "DIRECTOR DIR.", and the account name "CSANUEVO\Director". Below this, there are options to "Create your picture" using "Camera" or "Browse for one". The taskbar at the bottom includes the Start button, a search bar, and several pinned icons. The system tray shows the date and time as "4/25/2025 1:28 PM".

Ahora vamos a cambiarle la contraseña al “JefeEstudios”.

The screenshot shows a Windows desktop environment. On the left, the "Active Directory Users and Computers" window is open, displaying a list of users under the domain "CSANuevo.local". One user, "JefeEstudios JE. User", is selected, and a context menu is open with "Reset Password..." highlighted. On the right, the "Settings" window is open, showing the user's profile information: "DIRECTOR DIR." and "CSANUEVO\Director". Below this, there are options to "Create your picture" using "Camera" or "Browse for one". The taskbar at the bottom includes the Start button, a search bar, and system icons. The system tray shows the date and time as "4/25/2025 1:28 PM".

## Configuramos la nueva contraseña.

The screenshot shows a Windows desktop with two open windows. On the left is the 'Active Directory Users and Computers' snap-in for the 'CSANUEVO' domain. It displays a list of users, including 'Director DIR.' and 'JefeEstudios JE.'. A 'Reset Password' dialog box is overlaid on the main window, prompting for new password confirmation and account unlock options. On the right is the Windows Settings app, specifically the 'Your info' section. It shows a placeholder profile picture, the user name 'DIRECTOR DIR.', and the full name 'CSANUEVO\Director'. Below this, there are options to 'Create your picture' using a camera or browse for one. The taskbar at the bottom includes the Start button, a search bar, and several pinned icons. The system tray shows the date and time as 4/25/2025 1:29 PM.

Active Directory Users and Computers [CSANUEVO]

Name Type Description

Director DIR. User

JefeEstudios JE. User

Reset Password

New password:  Confirm password:

User must change password at next logon

The user must logoff and then logon again for the change to take effect.

Account Lockout Status on this Domain Controller: Unlocked

Unlock the user's account

OK Cancel

Settings

Home

Find a setting

Accounts

Your info

Email & accounts

Sign-in options

Access work or school

Sync your settings

Your info

DIRECTOR DIR.

CSANUEVO\Director

Create your picture

Camera

Browse for one

Type here to search

1:29 PM 4/25/2025

Y efectivamente, podemos cambiar la contraseña de “**JefeEstudio**”.

The screenshot displays a Windows desktop environment with several open windows:

- Active Directory Users and Computers [CSANUEVO]**: A file explorer-like interface showing a tree view of the domain structure. Under "Users", two users are listed: "Director DIR." and "JefeEstudios JE.". A small modal window titled "Active Directory Domain Services" is displayed, stating "The password for JefeEstudios JE. has been changed." with an "OK" button.
- Settings**: An application window showing "Your info". It includes a placeholder profile picture, the name "DIRECTOR DIR.", and the text "CSANUEVO\Director". It also lists "Accounts" options like "Your info", "Email & accounts", "Sign-in options", "Access work or school", and "Sync your settings".
- Your info**: A separate window titled "Your info" which contains a large circular placeholder for a profile picture, the name "DIRECTOR DIR.", and the text "CSANUEVO\Director". It also includes sections for "Create your picture" with "Camera" and "Browse for one" options.

At the bottom of the screen, the taskbar shows the Start button, a search bar with the placeholder "Type here to search", and various pinned icons. The system tray indicates the date and time as "4/25/2025 1:29 PM".

## 6) Comprobar esos controles en usuarios que no pertenecen a la UO.

¿Podrías borrar un usuario que no estuviese en la UO **DIRECCION**? Intenta borrar el cualquiera de los usuarios de profesores.

No, el usuario “**Director**” solo puede llevar a cabo esas acciones en la UO “**DIRECCIÓN**”.

