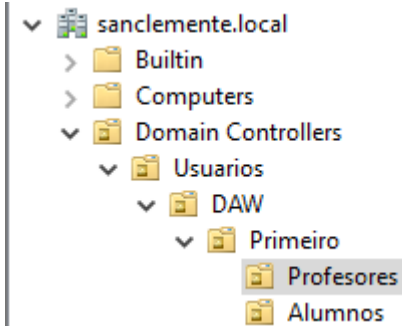


[Obrigatoria] Active Directory - Usuarios

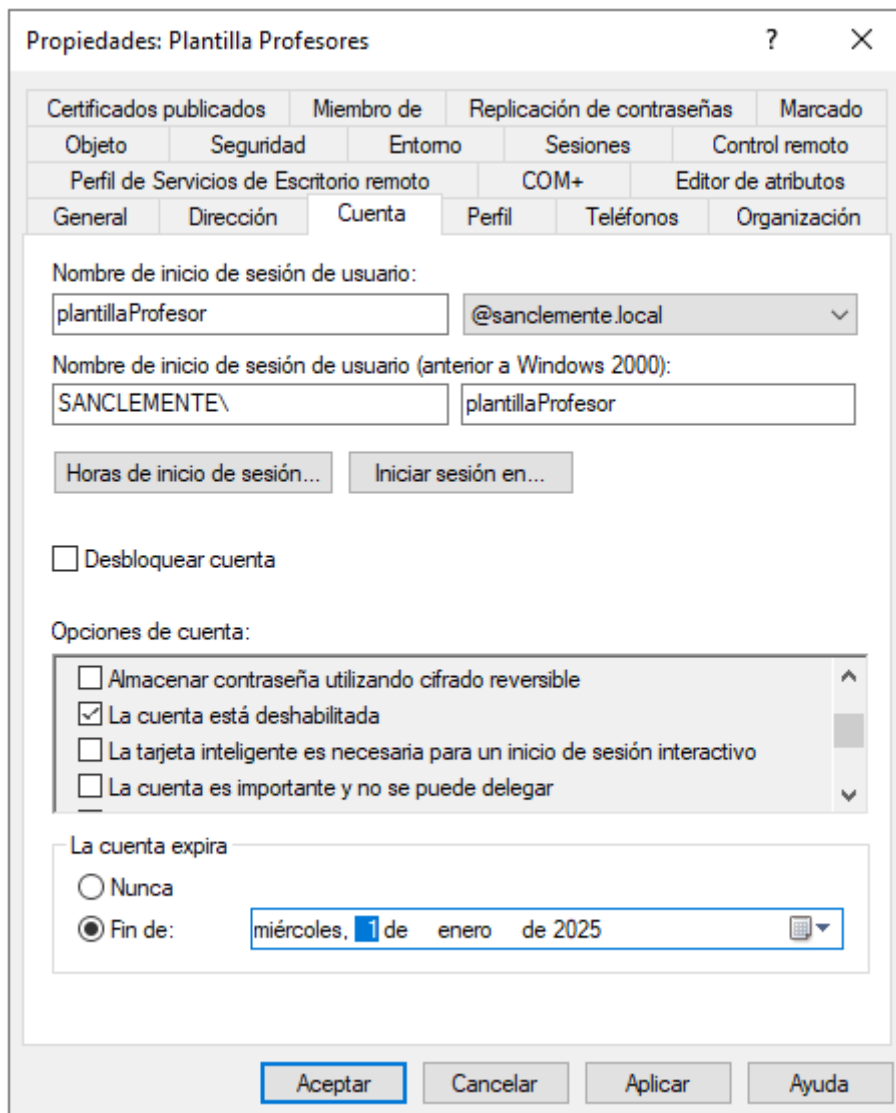
Crea a seguinte infraestrutura:

- Usuarios
 - DAW
 - Primeiro
 - Profesores
 - Engade 3 profesores do Ciclo
 - Alumnos
 - Engade 3 alumnos da clase



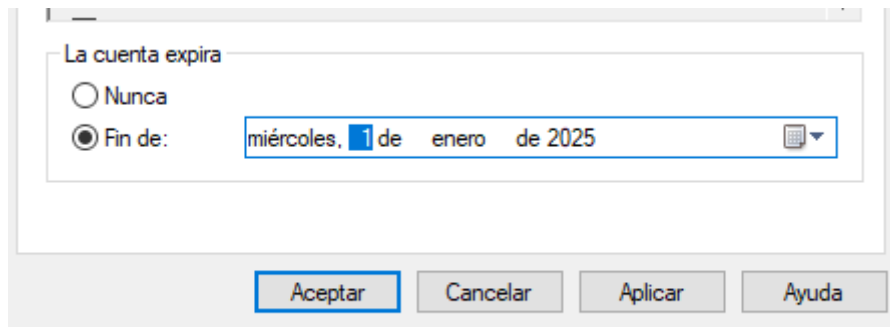
Terás que utilizar:

- Plantillas. Non te esquezas de deshabilitar a conta despois.



The screenshot shows the 'Propiedades: Plantilla Profesores' dialog box. The 'Cuenta' tab is selected. The 'Nombre de inicio de sesión de usuario' field is set to 'plantillaProfesor' and the domain is '@sanclemente.local'. The 'Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000)' field is set to 'SANCLEMENTE\plantillaProfesor'. The 'Desbloquear cuenta' checkbox is unchecked. The 'Opciones de cuenta' section shows 'Almacenar contraseña utilizando cifrado reversible' unchecked, 'La cuenta está deshabilitada' checked, 'La tarjeta inteligente es necesaria para un inicio de sesión interactivo' unchecked, and 'La cuenta es importante y no se puede delegar' unchecked. The 'La cuenta expira' section shows 'Nunca' selected. The 'Fin de:' date is set to 'miércoles, 1 de enero de 2025'. The 'Aceptar' button is highlighted.

- Pon a data de caducidade da conta o 1 de xaneiro de 2025.



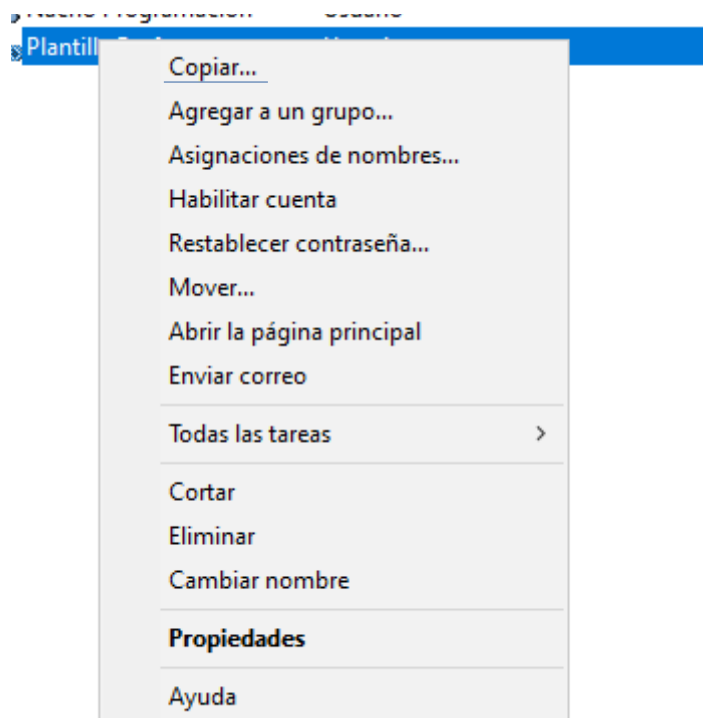
La cuenta expira

☐ Nunca











☒ Fin de: miércoles, 1 de enero de 2025





Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

- Copiar usuarios das plantillas.



Usuarios y equipos de Active Directory [SCI]		
Consultas guardadas	Nombre	Tipo
sanclemente.local	Gerardo Sistemas	Usuario
Builtin	Nacho Programacion	Usuario
Computers	Plantilla Profesores	Usuario
Domain Controllers	Sabela Contornos	Usuario
Usuarios		
DAW		
Primeiro		
Profesores		
Alumnos		

>  Consultas guardadas			
✓  sanclemente.local			
>  Builtin			
>  Computers			
✓  Domain Controllers			
✓  Usuarios			
✓  DAW			
✓  Primeiro			
 Profesores			
 Alumnos			

Nombre	tipo	tipo de c...
 Beatriz Fontan	Usuario	
 Carolina Vázquez	Usuario	
 Plantilla alumno	Usuario	
 Vanessa Pérez	Usuario	

Propiedades: Vanessa Pérez

Certificados publicados	Miembro de	Replicación de contraseñas	Marcado
Objeto	Seguridad	Entorno	Sesiones
Perfil de Servicios de Escritorio remoto		COM+	Editor de atributos
General	Dirección	Cuenta	Perfil
		Teléfonos	Organización

Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @sanclemente.local

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

☐ Desbloquear cuenta

Opciones de cuenta:

- ☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión
- ☐ El usuario no puede cambiar la contraseña
- ☐ La contraseña nunca expira
- ☐ Almacenar contraseña utilizando cifrado reversible

La cuenta expira

☐ Nunca

☒ Fin de:

- Asignación de descrições usando a selección múltiple (Profesor do IES San Clemente e Alumno de 1º de DAW do IES San Clemente).

Nome	tipo	tipo de DC	Sitio	Descripción
Plantilla Profesores	Usuario			
Gerardo Sistemas	Usuario			
Nacho Programacion	Usuario			
Sabela Contornos	Usuario			

Propiedades de múltiples elementos

General Cuenta Dirección Perfil Organización

Varios usuarios seleccionados

Para cambiar una propiedad de varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio que desea aplicar y luego seleccione el cambio.

Si ha seleccionado varios objetos, es posible que tenga que esperar para que los cambios surtan efecto, dependiendo del número de objetos seleccionados.

☒ Descripción:

☐ Oficina:

☐ Número de teléfono:

☐ Fax:

☐ Página web:

☐ Correo electrónico:

Aceptar Cancelar Aplicar

Nombre	Tipo	Tipo de DC	Sitio	Descripción
Plantilla Profesores	Usuario			
Gerardo Sistemas	Usuario			Profesor do IES San Cle...
Nacho Programacion	Usuario			Profesor do IES San Cle...
Sabela Contornos	Usuario			Profesor do IES San Cle...

- Fai o mesmo pero para segundo curso utilizando a ferramenta CAAD. Desta volta podes inventar os datos. Non poderás facer clonado/copia de usuarios usando plantillas nesta ferramenta. Recolle os comandos ou cmdlets que se xeran na creación dun usuario.

Información general

sanclemente (local)

...\\Usuarios\\DAW\\Segundo

...\\Usuarios\\DAW

Probas

Control de acceso dinámico

Autenticación

Búsqueda global

Buscar en esta columna

Usuarios

DAW

Primeiro

Segundo

Profesores

Alumnos

Crear Usuario: Mónica

TAREAS ▼

SECCIONES ▼

Cuenta

Organización

Miembro de

Configuración de contraseña

Perfil

Directiva

Silo

Cuenta

? X ↗

Nombre: Mónica

Iniciales del segundo no...

Apellidos:

Nombre compl.: * Mónica

Inicio de sesión UPN de... monica @ sanclemente.local

Inicio de sesión SamAcc... sanclemente * monica

Contraseña: *****

Confirmar contraseña: *****

Crear en: OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local [Cambiar...](#)

☐ Proteger contra eliminación accidental

Horas de inicio de sesión...

Iniciar sesión en...

La cuenta expira: ☐ Nunca

☒ Fin de 01/01/2025

En 243 días 10 horas.

Opciones de contraseña: ▲

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

☐ Otras opciones de contraseña

☐ Microsoft Passport o la tarjeta inteligente son necesarios para r...

☐ La contraseña nunca expira

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

Opciones de cifrado: ▼

Otras opciones: ▼

Cmdlet

Marca de tiempo

- ☒ New-ADUser
 -DisplayName:"Mónica" -GivenName:"Mónica" -Name:"Mónica" -Path:"OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" ... 03/05/2024 13:21:12
- ☒ Set-ADAccountPassword
 -Identity:"CN=Mónica,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" ... 03/05/2024 13:21:12
- ☒ Enable-ADAccount
 -Identity:"CN=Mónica,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" ... 03/05/2024 13:21:12
- ☒ Set-ADAccountExpiration
 -DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Mónica,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Contr... 03/05/2024 13:21:12
- ☒ Set-ADAccountControl
 -AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut... 03/05/2024 13:21:12
- ☒ Set-ADUser
 -ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Mónica,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Control... 03/05/2024 13:21:12

Stringer control delegados: -Identity:"CN=Mónica,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Contr...







- ☒ New-ADUser
 -DisplayName:"Isabel" -GivenName:"Isabel" -Name:"Isabel" -Path:"OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Dom... 03/05/2024 13:22:18
- ☒ Set-ADAccountPassword
 -Identity:"CN=Isabel,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -... 03/05/2024 13:22:18
- ☒ Enable-ADAccount
 -Identity:"CN=Isabel,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -S... 03/05/2024 13:22:18
- ☒ Set-ADAccountExpiration
 -DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Isabel,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controll... 03/05/2024 13:22:18
- ☒ Set-ADAccountControl
 -AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut... 03/05/2024 13:22:18
- ☒ Set-ADUser
 -ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Isabel,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controlle... 03/05/2024 13:22:18

Cmdlet

Marca de tiempo

- ☒ New-ADUser
 -DisplayName:"Sandra" -GivenName:"Sandra" -Name:"Sandra" -Path:"OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=D... 03/05/2024 13:22:57
- ☒ Set-ADAccountPassword
 -Identity:"CN=Sandra,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -... 03/05/2024 13:22:57
- ☒ Enable-ADAccount
 -Identity:"CN=Sandra,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -... 03/05/2024 13:22:57
- ☒ Set-ADAccountExpiration
 -DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Sandra,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Contro... 03/05/2024 13:22:57
- ☒ Set-ADAccountControl
 -AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut... 03/05/2024 13:22:57
- ☒ Set-ADUser
 -ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Sandra,OU=Profesores,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controll... 03/05/2024 13:22:57

◀ Usuarios ▶ DAW ▶ Segundo ▶ Profesores

admin... <	Profesores (3)		
	Filtro 		
	 		
al			
	Nombre	Tipo	Descripción
	 Isabel	Usuario	
\Profesores	 Mónica	Usuario	
\Alumnos	 Sandra	Usuario	
\Segundo			

❑ New-ADUser	-DisplayName:"Andrés" -GivenName:"Andrés" -Name:"Andrés" -Path:"OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Do...	03/05/2024 13:24:43
❑ Set-ADAccountPassword	-Identity:"CN=Andrés,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -N...	03/05/2024 13:24:43
❑ Enable-ADAccount	-Identity:"CN=Andrés,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -S...	03/05/2024 13:24:43
❑ Set-ADAccountExpiration	-DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Andrés,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controll...	03/05/2024 13:24:43
❑ Set-ADAccountControl	-AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut...	03/05/2024 13:24:43
❑ Set-ADUser	-ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Andrés,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controlle...	03/05/2024 13:24:43

Cmdlet	Marca de tiempo
❑ New-ADUser	03/05/2024 13:25:29
-DisplayName:"Efrén" -GivenName:"Efrén" -Name:"Efrén" -Path:"OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain...	
❑ Set-ADAccountPassword	03/05/2024 13:25:29
-Identity:"CN=Efrén,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -Ne...	
❑ Enable-ADAccount	03/05/2024 13:25:29
-Identity:"CN=Efrén,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=local" -Ser...	
❑ Set-ADAccountExpiration	03/05/2024 13:25:29
-DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Efrén,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controller...	
❑ Set-ADAccountControl	03/05/2024 13:25:29
-AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut...	
❑ Set-ADUser	03/05/2024 13:25:29
-ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Efrén,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,...	

Cmdlet
❑ New-ADUser
-DisplayName:"Hugo perez" -GivenName:"Hugo" -Name:"Hugo perez" -Path:"OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios...
❑ Set-ADAccountPassword
-Identity:"CN=Hugo perez,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=loca...
❑ Enable-ADAccount
-Identity:"CN=Hugo perez,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Controllers,DC=sanclemente,DC=loca...
❑ Set-ADAccountExpiration
-DateTime:"01/02/2025 00:00:00" -Identity:"CN=Hugo perez,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Co...
❑ Set-ADAccountControl
-AccountNotDelegated:\$false -AllowReversiblePasswordEncryption:\$false -CannotChangePassword:\$false -DoesNotRequirePreAut...
❑ Set-ADUser
-ChangePasswordAtLogon:\$true -Identity:"CN=Hugo perez,OU=Alumnos,OU=Segundo,OU=DAW,OU=Usuarios,OU=Domain Cont...

« Usuarios ▸ DAW ▸ Segundo ▸ Alumnos

o de admin... < **Alumnos (3)**

Filtro 🔍

☐ General
☒ Local (local) ▸
 Segundo\Alumnos
 Segundo\Profesores
 os\DAW\Segundo
 acceso dinámico ▸

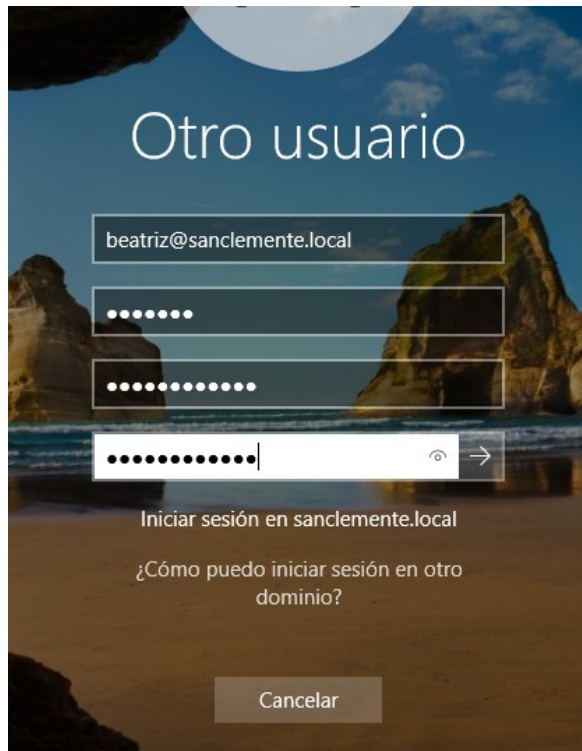
Nombre	Tipo	Descripción
Andrés	Usuario	
Efrén	Usuario	
Hugo perez	Usuario	

Varios usuarios

Cuenta	<input type="checkbox"/> Nb para mostrar:	<varios valores>
Organización	<input type="checkbox"/> Oficina:	
Miembro de	<input type="checkbox"/> Correo electr.:	
Perfil	<input type="checkbox"/> Página web:	
		Otras páginas web...
	Números de teléfono:	
	<input type="checkbox"/> Principal:	
	<input type="checkbox"/> Particular:	
	<input type="checkbox"/> Móvil:	
	<input type="checkbox"/> Fax:	
	<input type="checkbox"/> Buscapersonas:	
	<input type="checkbox"/> Teléfono IP:	
		Otros números de teléfono...
	<input checked="" type="checkbox"/> Descripción:	Profesor do IES San Clemente e Alumno de 2º de DAW do IES San Clemente

Nombre	Tipo	Descripción
Isabel	Usuario	Profesor do IES San Clemente e Alumno de 2º de DAW do IES San Clemente
Mónica	Usuario	Profesor do IES San Clemente e Alumno de 2º de DAW do IES San Clemente
Sandra	Usuario	Profesor do IES San Clemente e Alumno de 2º de DAW do IES San Clemente

- [Opcional] Trata de iniciar sesión con algún dos usuarios novos creados.



- [Opcional] Analiza o comando PowerShell de creación de usuarios novos.
- [Opcional] Serías capaz de engadir un usuario novo usando Powershell? Engade o comando se o conseguiches.