

telecom | personal | flow

Doble Factor de Autenticación

Instalación y enrolamiento de las Apps.

CIBERSEGURIDAD.

1. Introducción

- *¿Qué es un Doble Factor de Autenticación?*

2. Doble factor de autenticación en tu celular

- *Cyberark Identity.*
- *Autenticador de Google.*

3. Doble factor de autenticación en tu Windows

- *Centrify PC.*

Introducción.

¿QUÉ ES UN **DOBLE FACTOR** DE AUTENTICACIÓN?



1. Introducción

¿Qué es el doble factor?

Es un esquema que **complementa a los accesos tradicionales de usuarios y contraseñas**, utilizando una capa extra de seguridad que valida las credenciales del perfil **solicitando un código o token**, el cual se obtiene a través de un dispositivo personal: celular o aplicaciones de terceros.

Este tipo de autenticación es utilizado por los portales de banca online, plataformas de redes sociales y sitios de almacenamiento de información, entre otros servicios.

¿Cómo se roban las contraseñas?

	FUERZA BRUTA: software que utiliza un "diccionario" cargado de contraseñas comúnmente utilizadas, con el objetivo de descifrar la clave de la víctima a través de comparaciones y pruebas sucesivas.		MALWARE (CÓDIGO MALICIOSO): programa diseñado para realizar diversas acciones maliciosas, como el robo de contraseñas y credenciales de acceso.
	PHISHING: falsificación de una entidad de confianza, como bancos y redes sociales, por parte de un cibercriminal. De este modo, el atacante busca manipular a la víctima para que ingrese sus credenciales de acceso en un sitio falso pero que luce idéntico al original.		ATAQUES A SERVIDORES: vulneración de un sistema informático utilizado para almacenar la base de datos de credenciales de acceso de un determinado servicio.



¿Es infalible?

NO. Sin embargo, es una capa de protección extra que **te convierte en un blanco más difícil** para los atacantes.

Doble factor en tu celular

Instalación y enrolamiento de **CYBERARK IDENTITY** / **AUTENTICADOR DE GOOGLE**



Cyberark Identity en tu celular



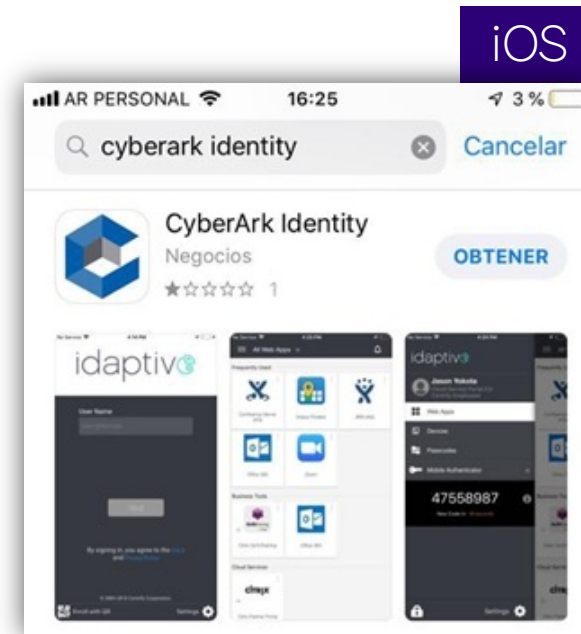
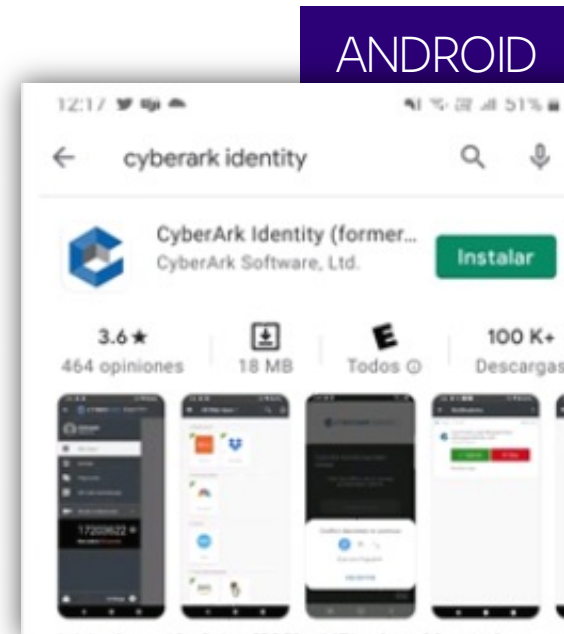
El método **doble factor de autenticación** en tu celular requiere de dos pasos:

1. Instalación
2. Registro/Enrolamiento.



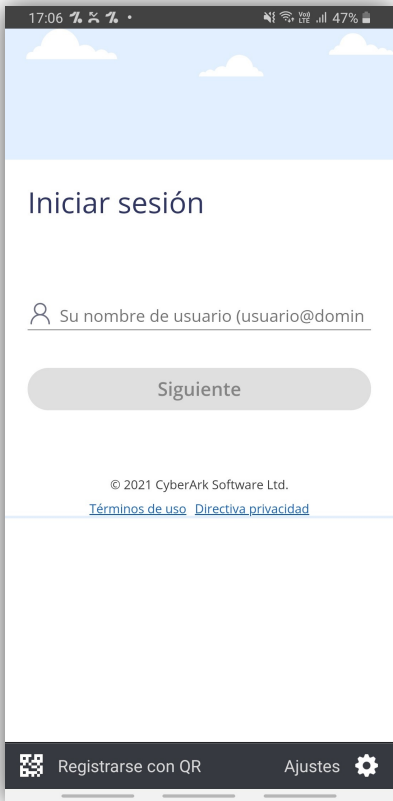
Instalación

Buscá la aplicación **Cyberark Identity** en Play Store o App Store.



Registro/Enrolamiento

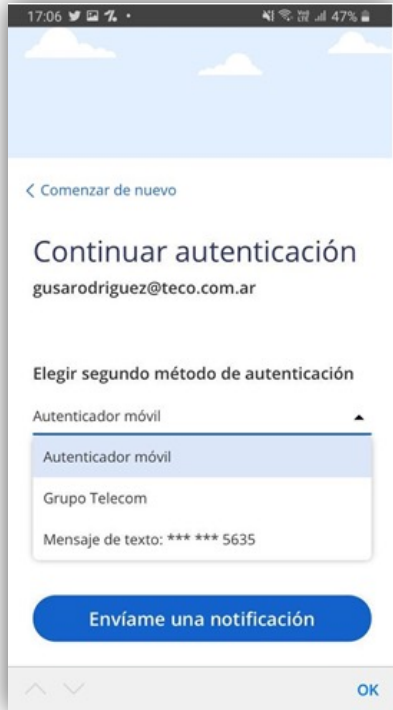
1. El usuario para login es tu "U"@telecom



2. Ingresás con tu clave de LAN.



3. Seleccioná el método de autenticación para 2da clave.



4. Ingresá el código que recibiste.



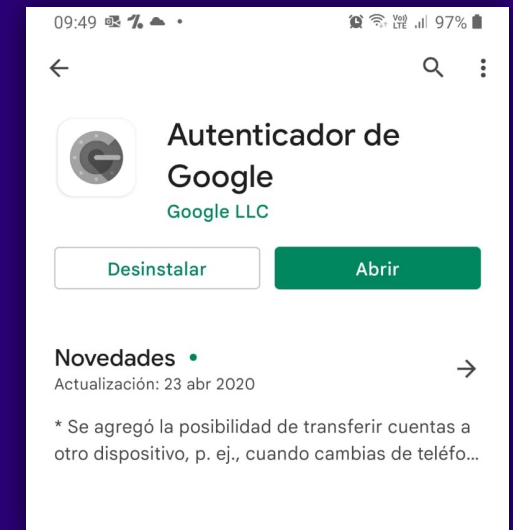
Autenticador de Google en tu celular

El método **doble factor de autenticación** en tu celular requiere de dos pasos:

1. Instalación
2. Registro/Enrolamiento.

Instalación

Buscá la aplicación **Autenticador de Google** en Play Store.



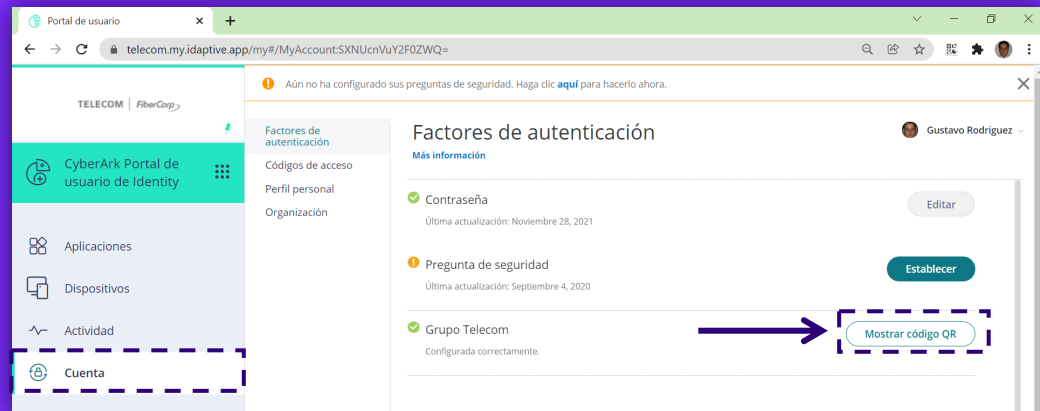
Registro/Enrolamiento

1. Ingresá **ACÁ** desde otro dispositivo y validá con tu **u000000@telecom** y tu **clave de LAN**. Seleccioná las opciones habilitadas para recibir el token.



Autenticador de Google en tu celular

2. Ingresá en el **Portal de Identidad de Usuario**.
Buscá el menú **Cuenta** y selecciona **Mostrar código QR**



3. Podés **ver el código QR** y las instrucciones de uso.

Grupo Telecom

1. Instale la aplicación de autenticación de terceros.
2. Inicie la aplicación de autenticación y toque el icono "+" o el botón "Agregar cuenta" para agregar una nueva cuenta.
3. Seleccione "Scan Barcode" o "Scan QR Code" y utilice la cámara de su teléfono para escanear este código:
4. Cuando haya escaneado el código, introduzca el código de verificación de 6 dígitos generado por la aplicación de autenticación y haga clic en Verificar.

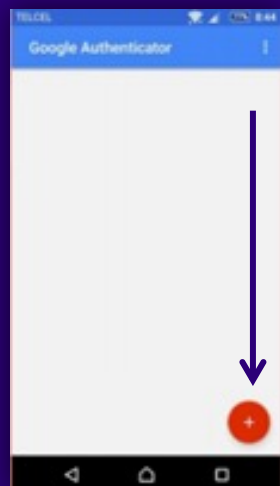


Código

576879

✓ OATH OTP verificado.

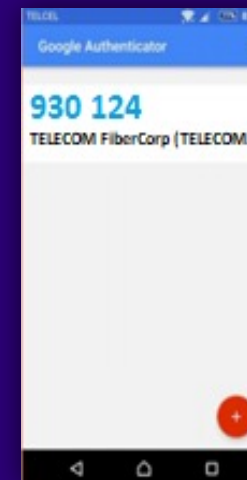
Cerrar



5. **Volvé a la App** en tu Celu, buscá el ícono '+' para **agregar la cuenta**.



6 Escaneá el **código QR**.



7 Ya **tenés el token** de verificación.

¡Listo!

Doble factor en tu Windows

INSTALACIÓN Y ENROLAMIENTO EN OTRAS APLICACIONES.



Doble factor en Windows (instalación)

← telecom | personal | flow

1. Ingresá **ACÁ** y descargá **Centrify PC** validando con tus credenciales:

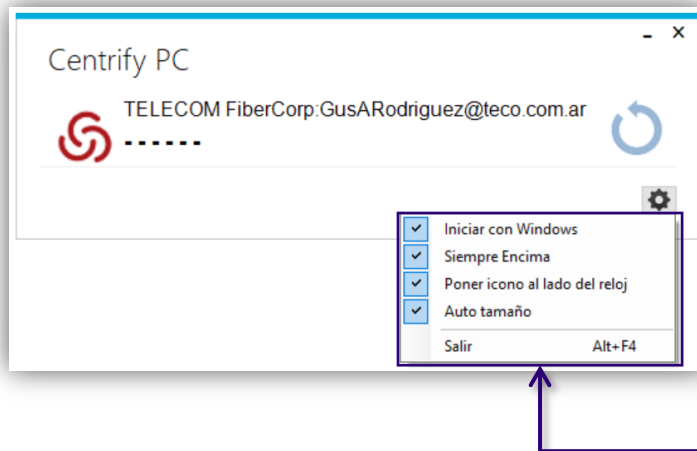
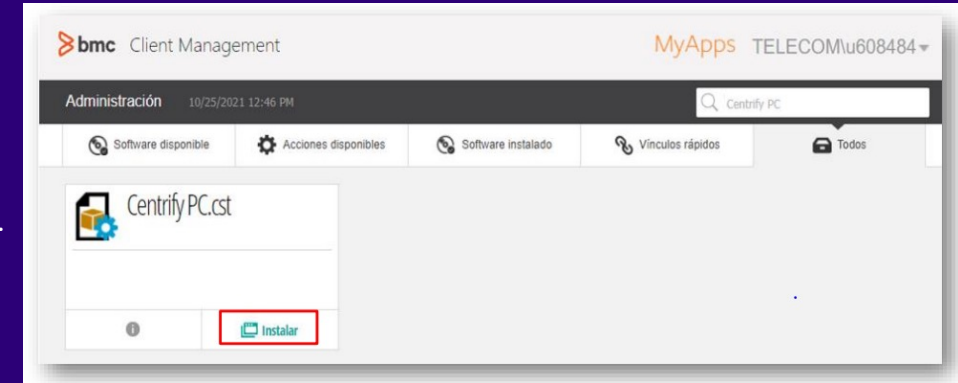
TELECOM/u0000000
Contraseña Windows-LAN

Proporcione las credenciales para instalar este elemento.

Nombre del usuario:

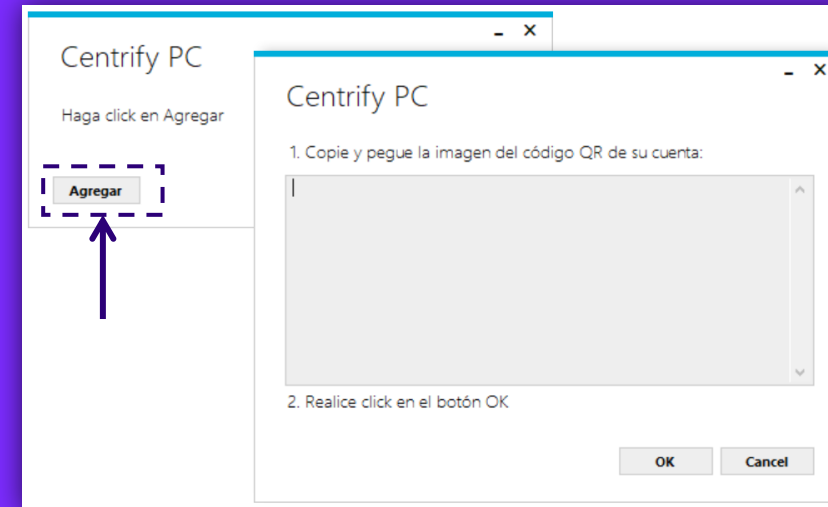
Contraseña:

2 **Seleccioná** la opción **instalar**.



3. Una vez instalada la herramienta **seleccioná las siguiente opciones:**

- **Iniciar sesión con Windows**
- **Siempre Encima**
- **Poner ícono al lado del reloj**
- **Auto tamaño**



4. **Registrá tu usuario** en el botón 'Agregar'.

Doble factor en Windows (enrolamiento)

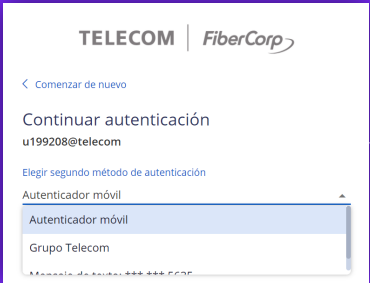
1. Ingresá en el Portal de Identidad de Usuario.



2. Validá con la contraseña de LAN.



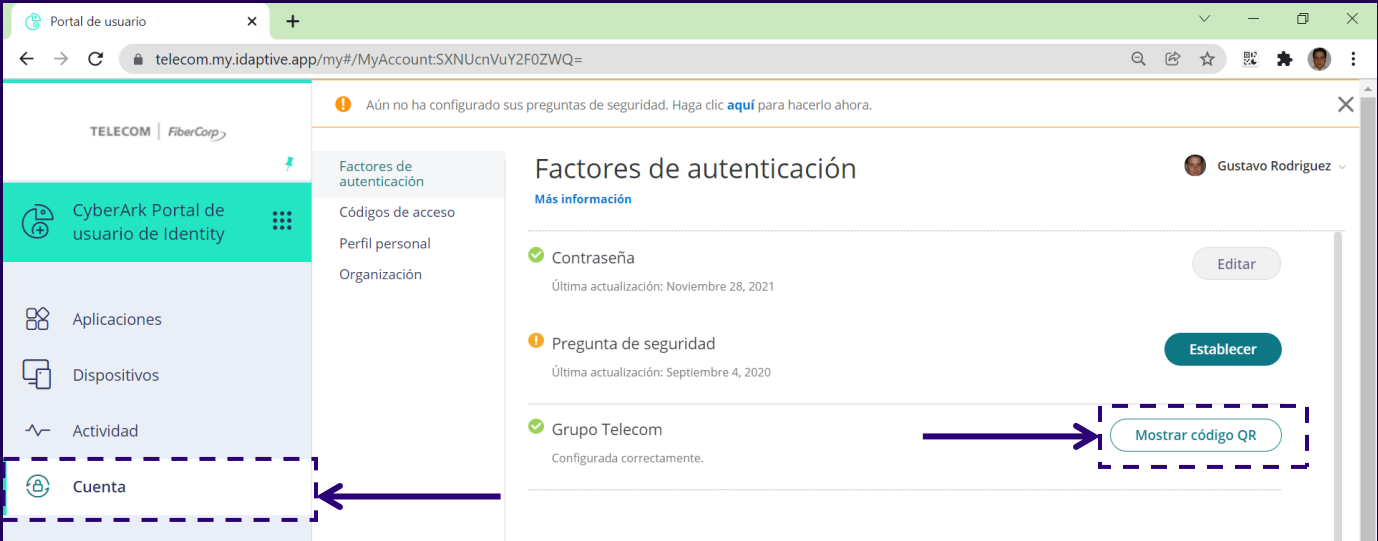
3. Seleccioná cómo querés recibir el token.



4. Ingresá el token



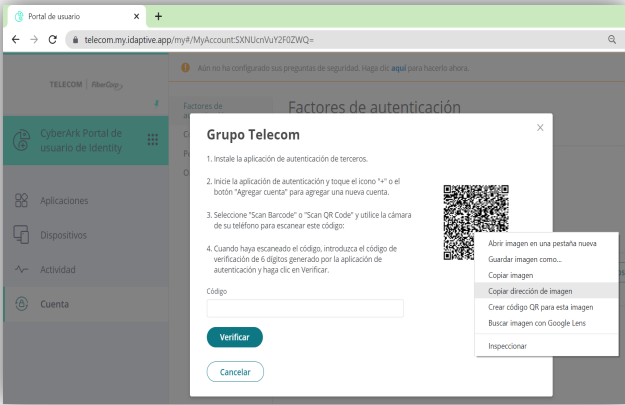
5. Buscá el menú **Cuenta** y seleccioná **Mostrar código QR**.



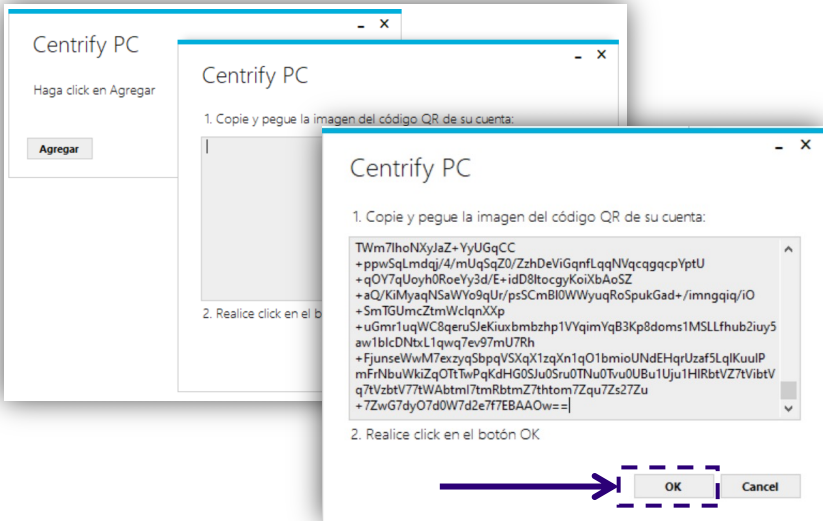
Doble factor en Windows (enrolamiento)

← telecom | personal | flow

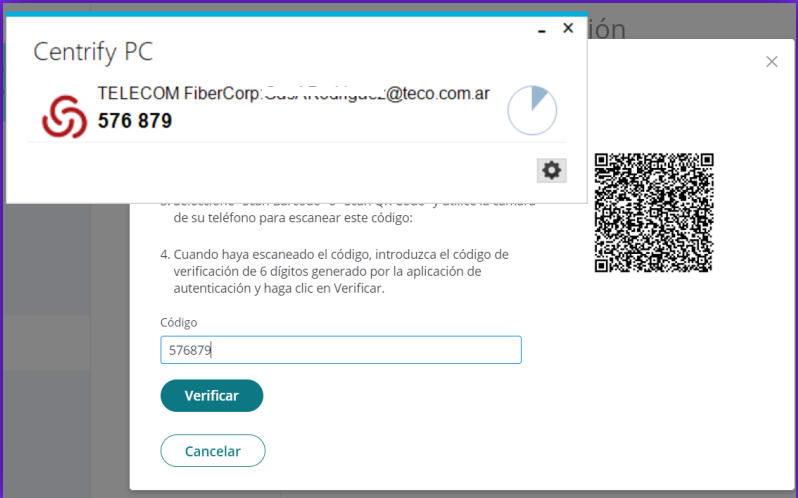
6. **Hacé clic derecho en el código QR y seleccioná Copiar dirección de imagen.**



7. **Pegá el QR en la ventana del punto 5 (instalación).**



8. **Verificá, por única vez, un token desde Centrify PC.**



9. **¡Tu usuario ya está registrado en la plataforma!**

telecom | personal | flow

¿Tenés dudas, consultas?

Contactate con:

-  [**doblefactor@teco.com.ar**](mailto:doblefactor@teco.com.ar)