# Guía de Activación de MFA

## Cómo activar el doble factor de autenticación en las cuentas organizacionales del Principado

Principado de Asturias

Dirección General de Estrategia Digital e Inteligencia Artificial

# ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN

2 MICROSOFT AUTHENTICATOR

3 GOOGLE AUTHENTICATOR

4 NETIQ

# Introducción

El doble factor de autenticación (MFA) es una **medida de seguridad adicional** para proteger tus cuentas en línea. Normalmente, cuando inicias sesión en una cuenta, solo necesitas una contraseña, pero con un MFA, necesitas **proporcionar dos formas de verificación diferentes**, que suelen ser:

1. **Algo que sabes**: como **tu contraseña**.
2. **Algo que tienes**: como **un código** que se envía a tu teléfono móvil o a una aplicación de autenticación.

Tu cuenta ya tiene una contraseña, por lo que ahora vamos a añadir una forma de obtener ese segundo código.

# Primeros pasos

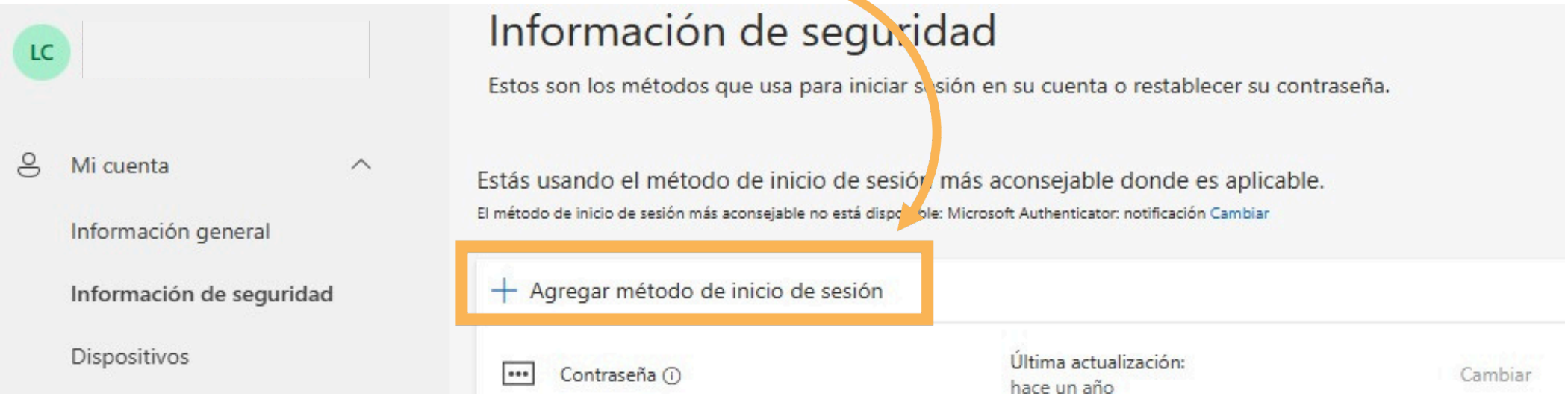
Para configurar un MFA en tus cuentas de Microsoft 365, y así proteger aún más tu información y documentación del trabajo, sigue los siguientes pasos:

1. **Desde tu ordenador, portátil o tableta de trabajo accede a este enlace:**

   https://mysignins.microsoft.com/security-info.

2. **Inicia sesión** con tu correo (Ej. lcarro@asturias.org) y contraseña de trabajo.

3. En la ventana que se ha abierto haz clic en **"Agregar método de inicio de sesión".**



# Microsoft Authenticator

Necesitas: Teléfono móvil o tablet, ordenador/portátil/tabletyconexióna internet

# Opción 1: Microsoft Authenticator

En el ordenador:

1. Tras hacer clic en “Agregar método de inicio de sesión” **busca la opción “Microsoft Authenticator”.**

Ten el teléfono móvil con el que vayas a hacer el inicio de sesión a mano y con acceso a internet:

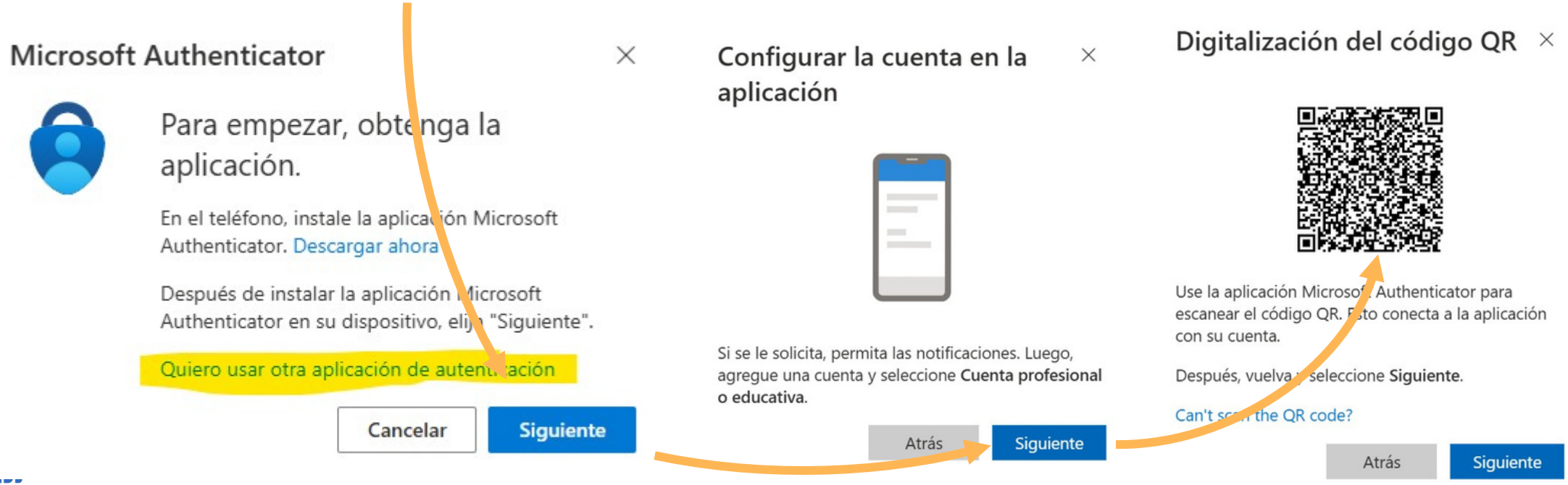
1. En tu teléfono móvil ve a la aplicación de descarga de aplicaciones (Apple Store, Google Play Store...)
2. Busca la **aplicación “Microsoft Authenticator”** y descárgala.



# Opción 1: Microsoft Authenticator

En el ordenador:

**1.** Pulsa en el botón de “**siguiente**” en las dos próximas ventanas hasta que te salga un **código QR**.

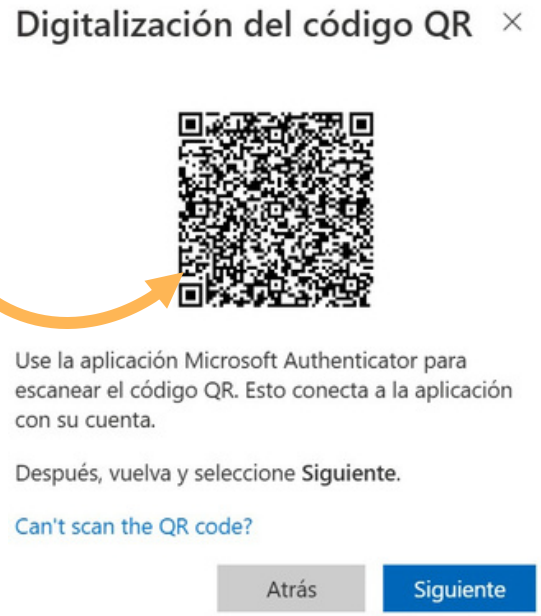


# Opción 1: Microsoft Authenticator

En el móvil:

1. **Abre la aplicación de Microsoft Authenticator**
2. Pulsa en el **símbolo de QR** que te aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.
3. **Escanea el código QR** que te aparece en la pantalla del ordenador.



# Opción 1: Microsoft Authenticator

**En el ordenador:**

1. Pulsa siguiente en la ventana del QR.

**En el móvil:**

1. Te aparecerá un código dentro de la aplicación.

**En el ordenador:**

1. En la nueva ventana introduce el código que aparece en tu aplicación.
2. Pulsa siguiente.

**Ya has finalizado el proceso.**



# ¿Cómo inicio sesión ahora?

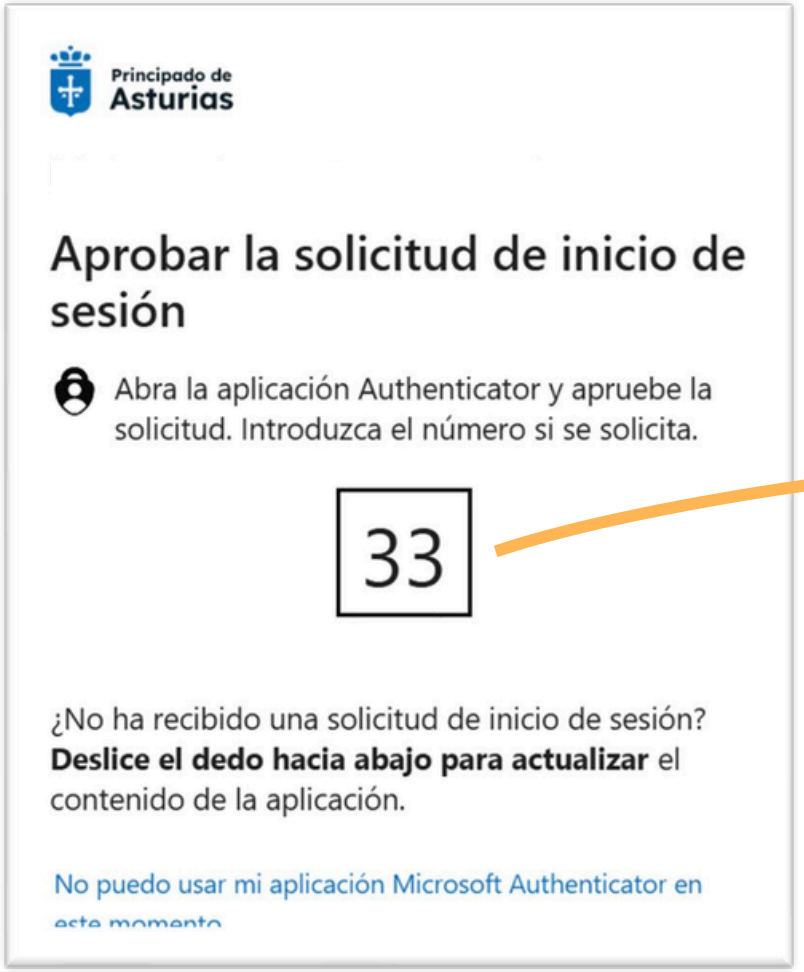
**En tu ordenador:**

Tras introducir tu contraseña te saltará una pantalla que te muestra un **código de 2 dígitos**.

**En tu móvil:**

1. Te saltará una **notificación**.
2. **Pulsa** en la notificación.
3. En la pantalla **introduce el código de 2 dígitos** que se muestra en tu ordenador y pulsa "**Sí**".
4. Puede que al introducir en el móvil tu clave de acceso personal para acabar la comprobación (huella, patrón, etc.)

**Ordenador: Un código de 2 dígitos.**




**Móvil: Un espacio para introducir el código de 2 dígitos.**



# Google Authenticator

Necesitas: Teléfono móvil o tablet, ordenador/portátil/tabletyconexióna internet

# Opción 2: Google Authenticator

Ten el **teléfono móvil** con el que vayas a hacer el inicio de sesión a mano y con acceso a internet.

1. Tras hacer clic en “Agregar método de inicio de sesión” **busca la opción “Microsoft Authenticator”.**
2. En tu teléfono móvil ve a la aplicación de descarga de aplicaciones (Apple Store, Google Play Store...)
3. Busca la **aplicación “Google Authenticator”** y **descárgala**.



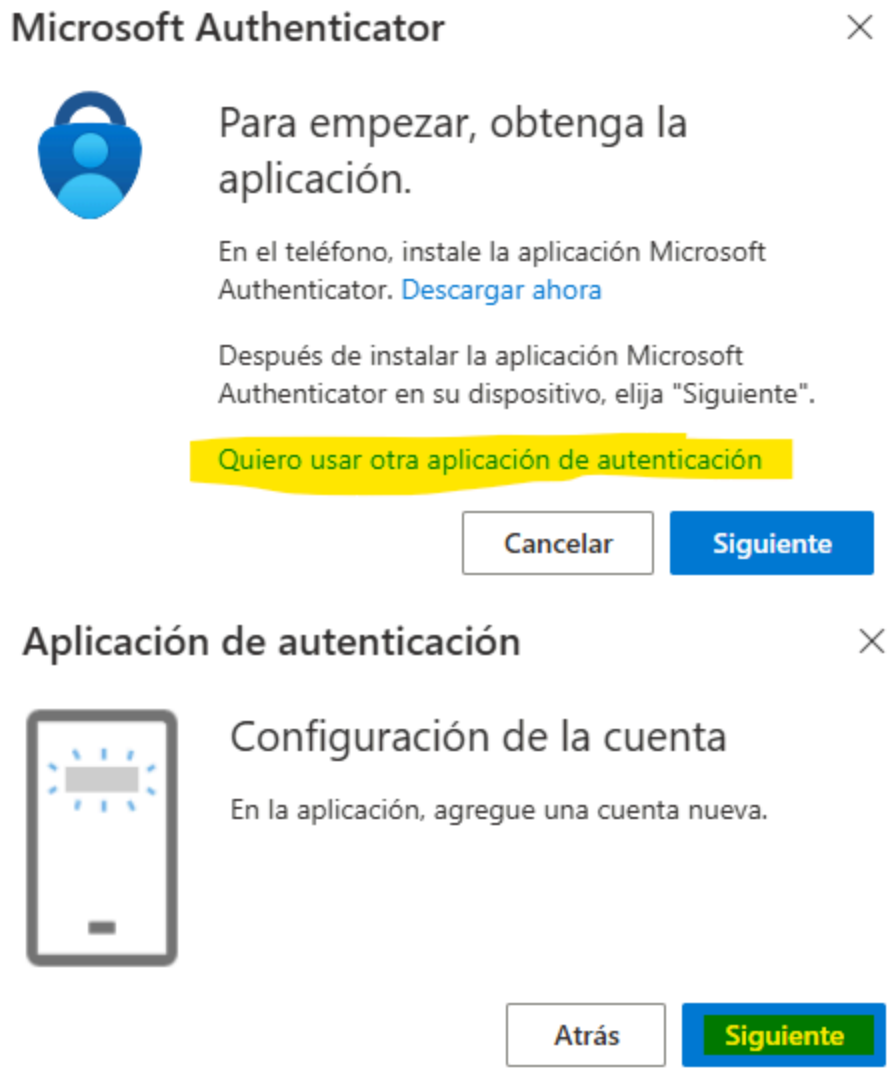
# Opción 2: Google Authenticator

Mientras la aplicación se descarga:

1. En el ordenador aparecerá una ventana para configurar Microsoft Authenticator, en ella hay un enlace que dice "**Quiero usar otra aplicación de autenticación**", pincha ese enlace.

2. **Pulsa en el botón de "siguiente"** en las dos próximas ventanas hasta que te salga un código QR.

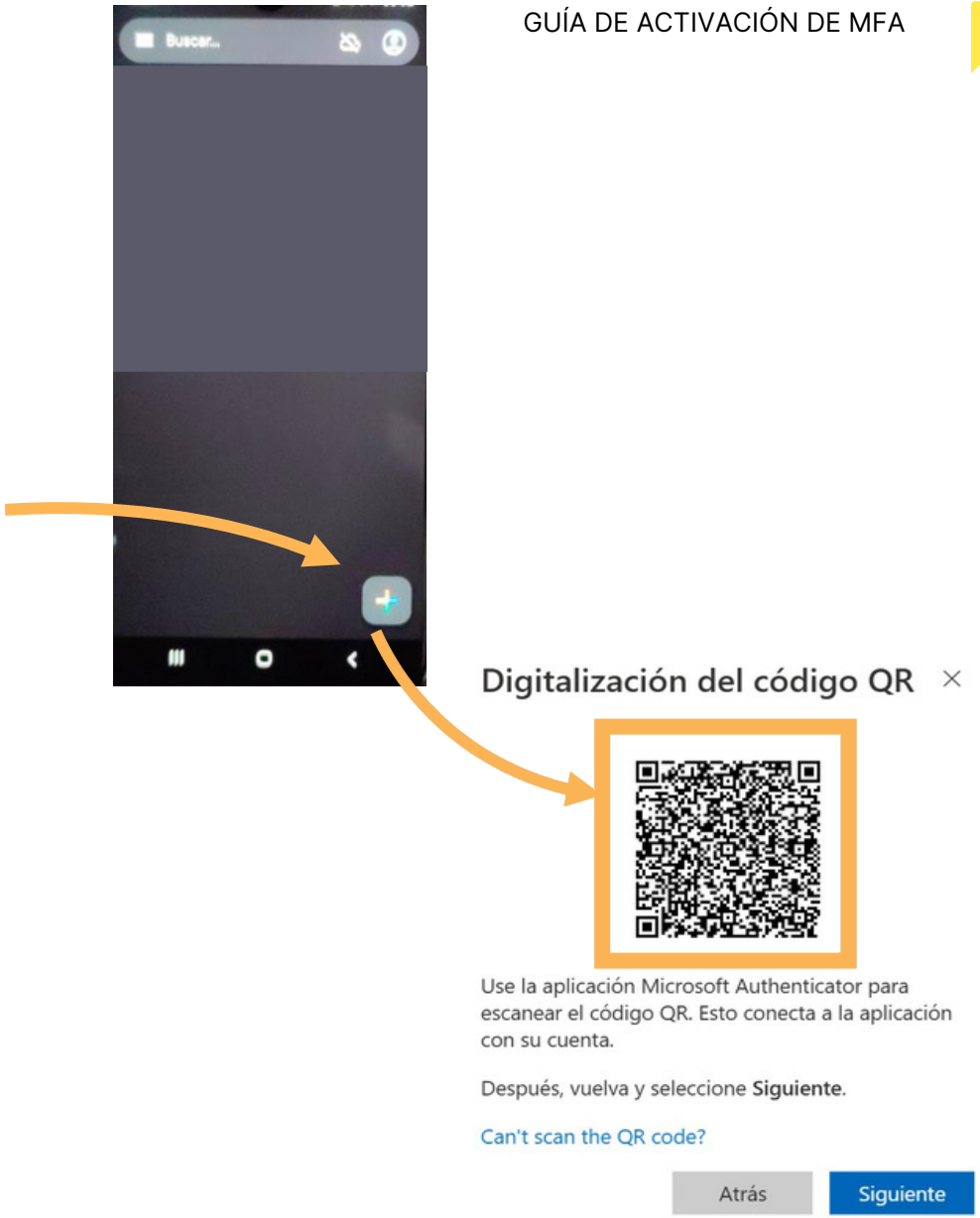
**Por ahora vuelve a tu teléfono**



# Opción 2: Google Authenticator

En el teléfono móvil:

1. **Accede a la app de Google Authenticator**
2. **Pulsa en el símbolo de + que aparece en la esquina inferior derecha.**
3. Escanea el código QR que te aparece en la pantalla del ordenador.



# Opción 2: Google Authenticator

En tu ordenador

1. Pulsa siguiente en la ventana del QR.
2. En la nueva ventana introduce el código que aparece en tu aplicación.
3. Pulsa siguiente.

**Ya has finalizado el proceso**



# ¿Cómo inicio sesión ahora?

**En tu ordenador:**

Tras introducir tu contraseña te saltará una pantalla que te solicita un c**ódigo de 6 dígitos**.

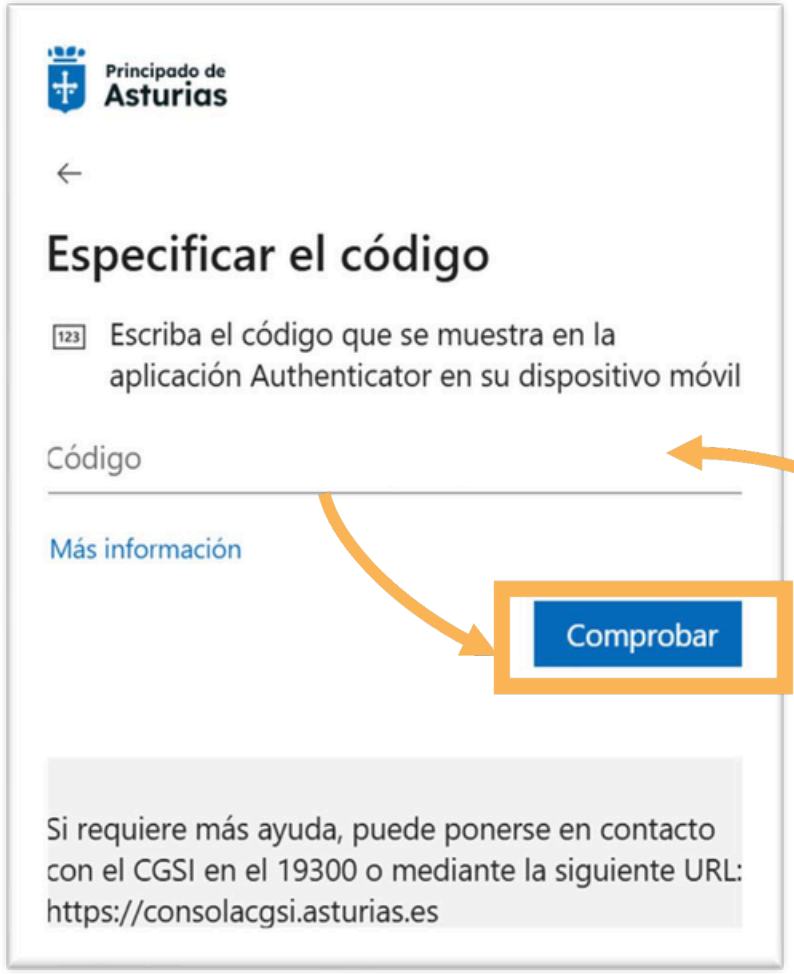
**En tu móvil:**

Abre la aplicación que hayas descargado para o**btener el código de 6 dígitos**.

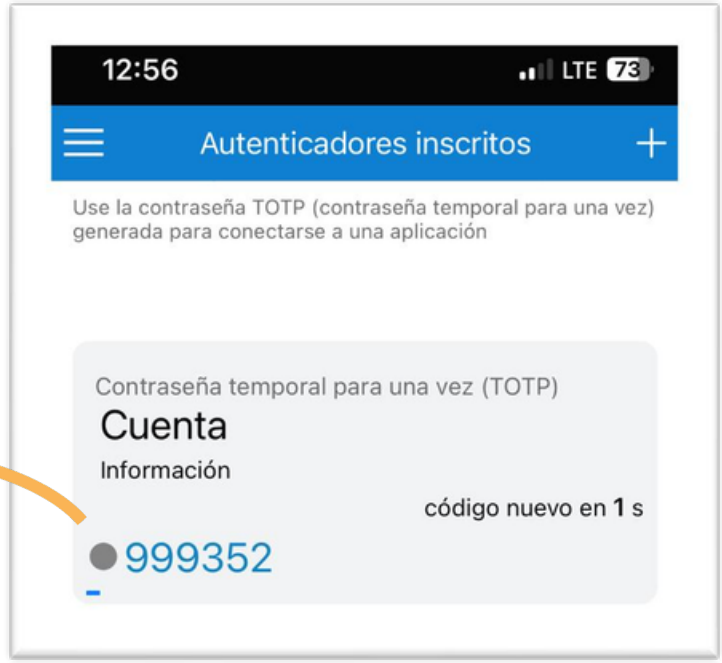
**En tu ordenador:**

Introduce el código que se muestra en tu aplicación y pulsa en "**comprobar**".

**Ordenador: Una pantalla para insertar un código de 6 dígitos.**




**Móvil: Una pantalla con el código de 6 dígitos.**



# NetIQ Authenticator

Necesitas: Teléfono móvil o tablet, ordenador/portátil/tabletyconexióna internet

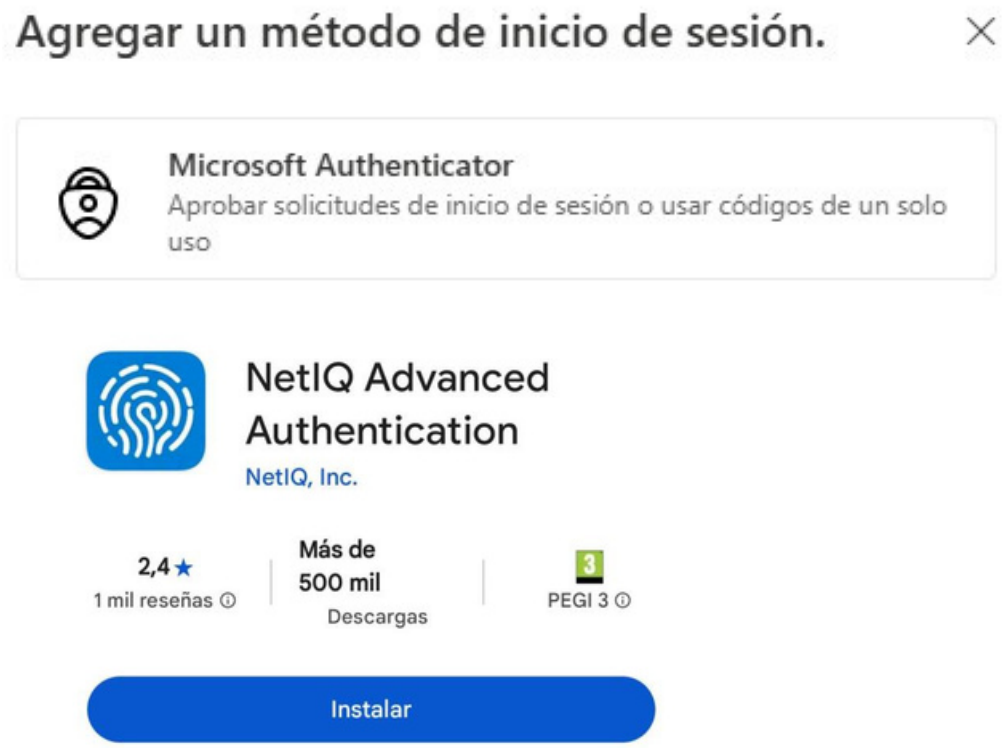
# Opción 3: NetIQ

Ten el teléfono móvil con el que vayas a hacer el inicio de sesión a mano y con acceso a internet.

1. Tras hacer clic en “Agregar método de inicio de sesión” **busca la opción “Microsoft Authenticator”.**

2. En tu teléfono móvil ve a la **aplicación de descarga** de aplicaciones (Apple Store, Google Play Store…)

3. Busca la **aplicación “NetIQ Advanced Authentication”** y **descárgala**.



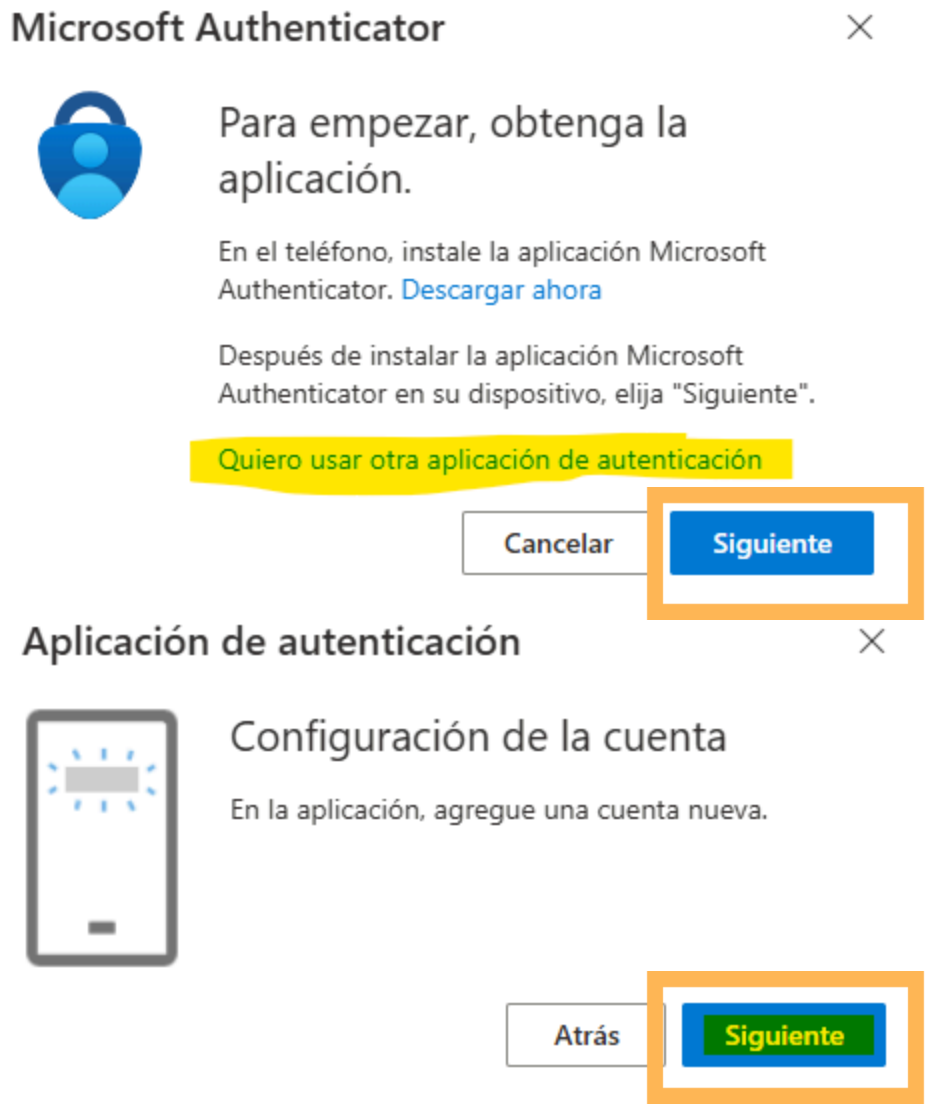
# Opción 3: NetIQ

Mientras la aplicación se descarga:

1. En el ordenador aparecerá una ventana para configurar Microsoft Authenticator, en ella hay un enlace que dice "**Quiero usar otra aplicación de autenticación**", pincha ese enlace.

2. Pulsa en el botón de "**siguiente**" en las dos próximas ventanas hasta que te salga un **código QR**.

**Por ahora vuelve a tu teléfono**



# Opción 3: NetIQ

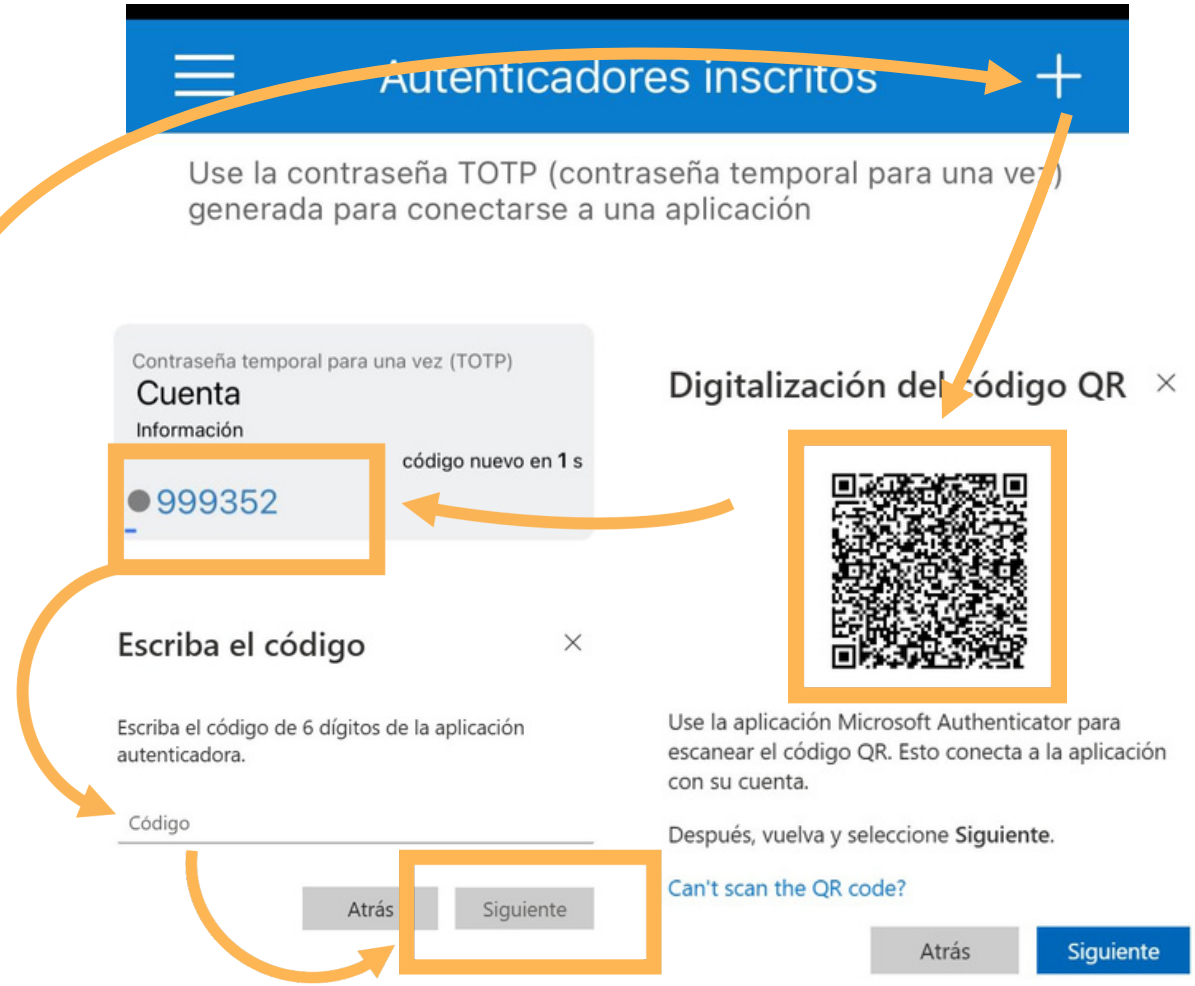
En el teléfono móvil:

1. **Accede a la app de NetIQ**
2. **Pulsa en el símbolo de +** que aparece en la esquina superior derecha.
3. **Escanea el código QR** que aparece en tu ordenador con la aplicación móvil.

En tu ordenador

1. Pulsa **siguiente** en la ventana del QR.
2. En la nueva ventana **introduce el código** que aparece en tu aplicación y pulsa siguiente.

**Ya has finalizado el proceso**



# Gracias