



2FA -Educacyl

DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN CONDICIONAL
CUANDO SE ACCEDE DESDE FUERA DE LA RCE
(Red de Centros Educativos)

¿POR QUÉ HAY QUE USAR UN DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN (2FA)?

En el contexto actual las contraseñas no son un mecanismo seguro para autenticarse, y es necesario complementarlas con un doble factor de autenticación. De esta forma, ayudamos al profesional a proteger su identidad digital y aunque un delincuente consiga la contraseña no podrá utilizarla si trata de acceder desde un equipo que esté fuera de la red educativa.

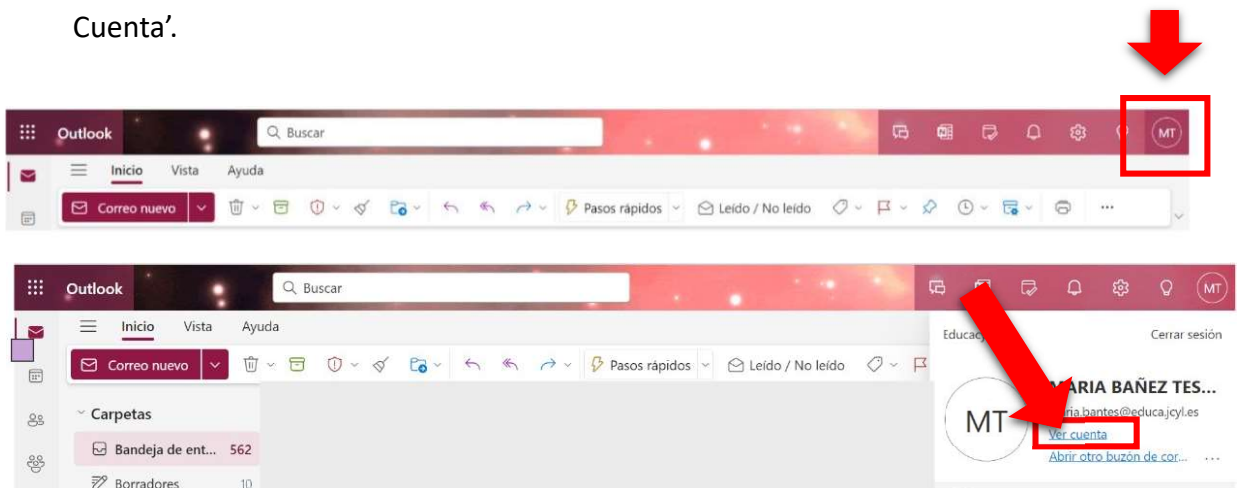
Se trata así de dar cumplimiento a la Política de Seguridad de la Información de la Junta de Castilla y León y del ENS en concreto cuando se accede desde equipos externos a la red de centros educativos, como sus ordenadores personales domésticos, móviles personales, etc.

GUÍA PARA LA INSTALACIÓN DE LA DOBLE AUTENTICACIÓN EN LOS DISPOSITIVOS

1. En cualquier **ordenador o dispositivo que esté conectado a la Red de Escuelas Conectadas**, como la red WI-Fi del centro o los equipos conectados por cable a la nueva Red de Internet instalada en el instituto (ordenadores de departamentos p.e.) accede a tu zona privada a través del portal de Educacyl:

<https://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm>

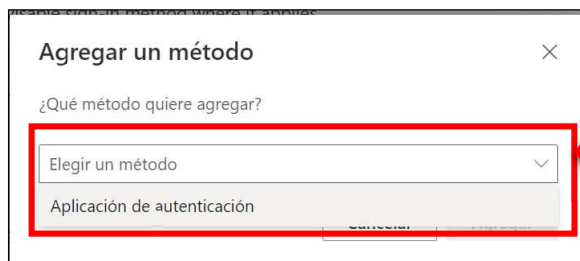
2. Una vez en tu zona privada accede a cualquiera de los siguientes iconos:
correo electrónico, Microsoft 365, Onedrive o Teams.
3. En la esquina superior derecha clics donde aparece tu usuario y selecciona 'Ver Cuenta'.



A continuación, en la tarjeta "Información y Seguridad" selecciona **ACTUALIZAR INFORMACIÓN**



5. Ahora selecciona 'Agregar Método de Inicio de Sesión' y elige 'Aplicación de Autenticación' y pulsar el botón 'Agregar'.

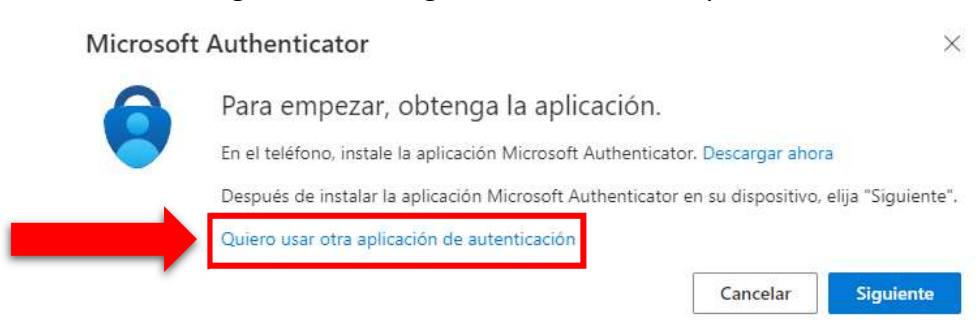


6. Aparecerá la siguiente pantalla que informa de que en su teléfono debe tener la aplicación **Microsoft Authenticator**, o la aplicación **Google Authenticator**.

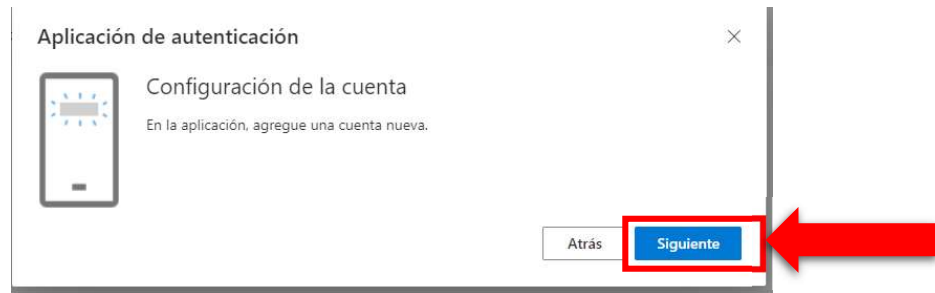
- Si ya tiene instalada la App **Google Authenticator** en su móvil siga leyendo
- Si desea instalar **Microsoft Authenticator** en su móvil [vaya a la pág 6](#)

Configuración del doble factor de autenticación usando Google Authenticator:

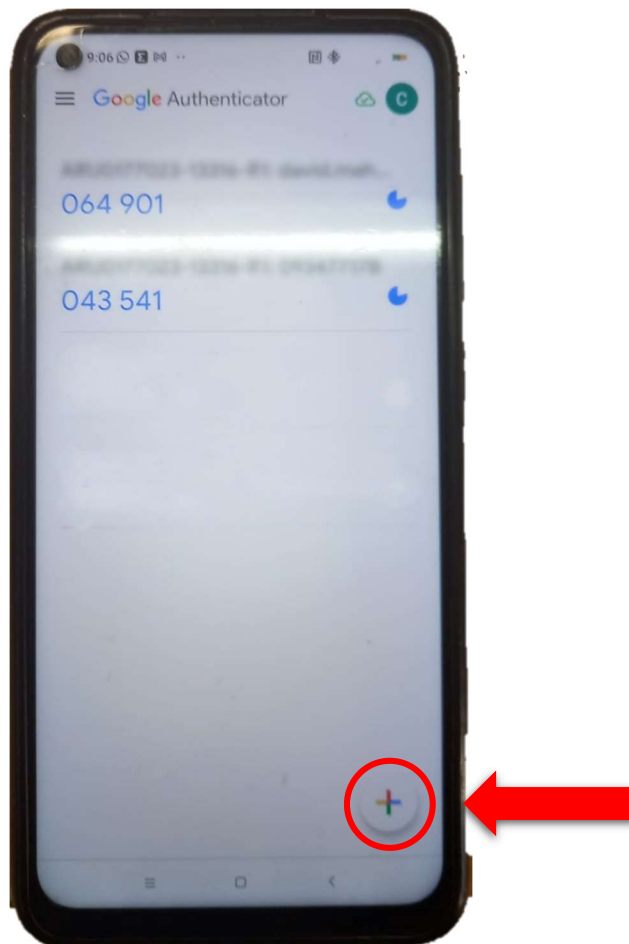
En la ventana emergente debe elegir 'Quiero usar otra aplicación de autenticación':



En la siguiente ventana emergente seleccione siguiente:



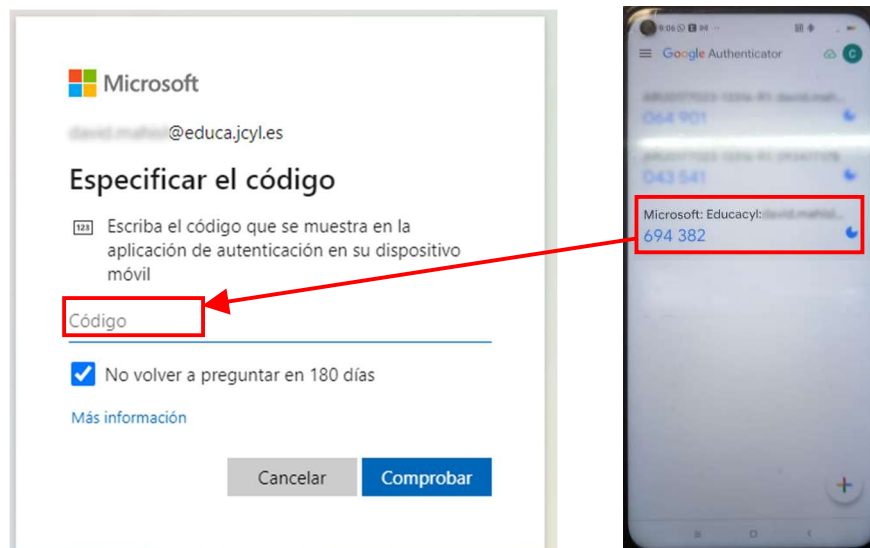
Ahora deberás abrir Google Authenticator en tu móvil y deberás pulsar sobre el signo '+' para añadir una cuenta nueva:



Eligiendo en la App la opción de 'añadir cuenta utilizando un código QR' (puede que tengamos que dar los permisos a la aplicación para usar la cámara de fotos) se deberá escanear el código QR que habrá aparecido en la pantalla del ordenador:



Para acabar la vinculación de la cuenta en Google Authenticator sólo habrá que introducir en la ventana emergente del ordenador mostrada a continuación el código de seis dígitos que figura en la aplicación de la nueva cuenta añadida (*Microsoft:Educafyl: correo_educa@educa.jcyl.es*). El código cambia cada 30 segundos, por lo que es recomendable esperar a un nuevo código si en la aplicación se aprecia que queda poco para regenerarse:



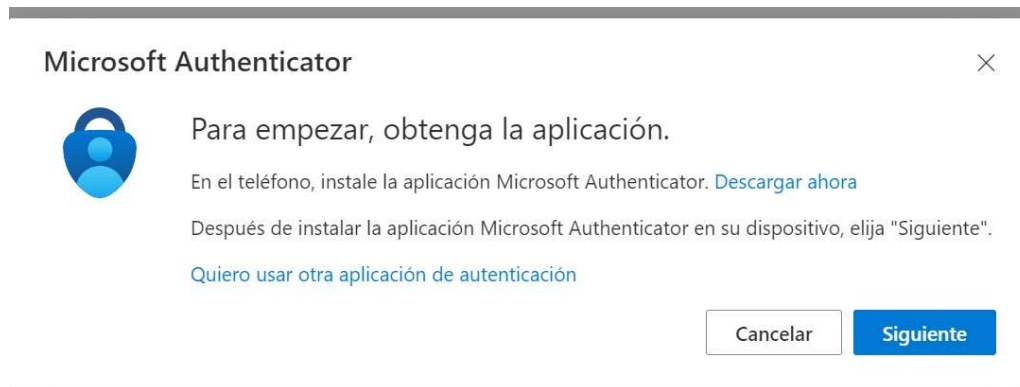
¡Enhorabuena!

Ahora **ya tienes** instalada la **doble autenticación a través de Google Authenticator.**

Configuración del doble factor de autenticación **usando Microsoft Authenticator:**

En primer lugar hay que instalar Microsoft Authenticator en el teléfono móvil.

Puede hacerlo usando el enlace que sale en la ventana emergente del ordenador:



Si bien, es más sencillo si se hace directamente desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo móvil o a través de los QR a continuación mostrados (según sea Android o Apple):





Una vez descargada la aplicación en el Teléfono:

- Clica en el botón 'Aceptar'.
- Clica 'Continuar' (no es necesario clicar el cuadro que pone comparte los datos de uso de la aplicación para mejorar la aplicación).
- Pulsa 'OMITIR' en la esquina de arriba a la derecha.
- Pulsa 'Agregar cuenta' y selecciona 'Otra Cuenta (Google, Facebook, etc)'.
- Acepta el permiso de cámara y te pedirá que escanees un QR que aparecerá en el ordenador una vez que le des a siguiente.
- Una vez escaneado en el *MS Authenticator* del teléfono aparecerá Educacyl y tu correo corporativo, pulsa sobre él y aparecerá un código de 6 dígitos.
- Al clicar 'Siguiente' en el ordenador escribe el código correspondiente que haya aparecido. (Cambia cada 30 segundos).
- Pulsa 'Siguiente'.

¡Enhorabuena!

Ahora **ya tienes** instalada la **doble autenticación a través de Microsoft Authenticator**.

Recuerda que para poder acceder a cualquier aplicación de Microsoft Office 365 corporativa Educacyl (Correo, OneDrive, etc.) desde dispositivos/ordenadores fuera de la Red de Centros Educativos se te pedirá el código de la aplicación *MS Authenticator* del teléfono.

Una vez registrado el dispositivo con el doble factor de autenticación se volverá a pedir su registro cada 3 meses.

Ante cualquier duda o incidencia con la puesta en marcha del doble factor, podéis utilizar las siguientes vías:

- CAU educativo (983 - 41 87 45 / 6336)
- ASISTA Educativo.
- coordinador SIGIE de la provincia

Desde el CAU se procederá a:

- Eliminación del 2FA (cambio de teléfono móvil)
- Cerrar las conexiones existentes, si está comprometida la cuenta o petición del usuario.