

Configuración de la Autenticación Multifactor para el inicio de sesión de Microsoft 365 en la UV

Introducción

El próximo **29 de julio** Microsoft activará el doble factor de autenticación para las cuentas de la Universitat de Valencia.

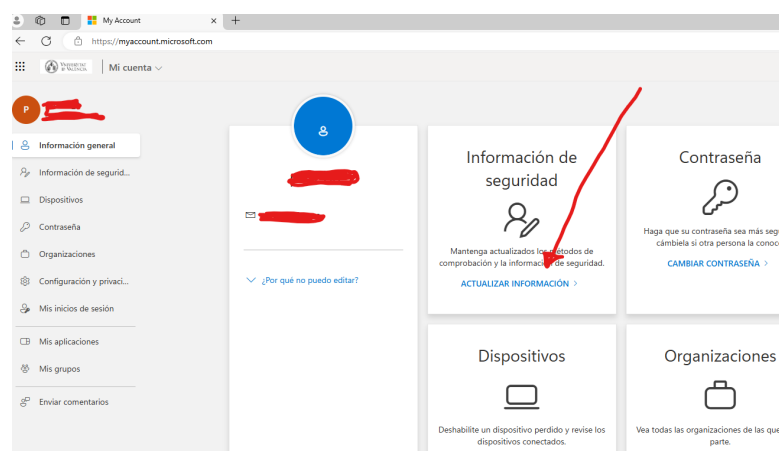
El siguiente tutorial pretende minimizar el impacto que tendrá en el acceso a nuestras cuentas de Microsoft, Office365, Teams, ... anticipándonos a la fecha límite del 29 de julio impuesta por Microsoft.

Al configurar la Autenticación Multifactor, en nuestro caso un segundo factor de autenticación (2FA), se añade una capa extra de seguridad al inicio de sesión de su cuenta Microsoft 365.

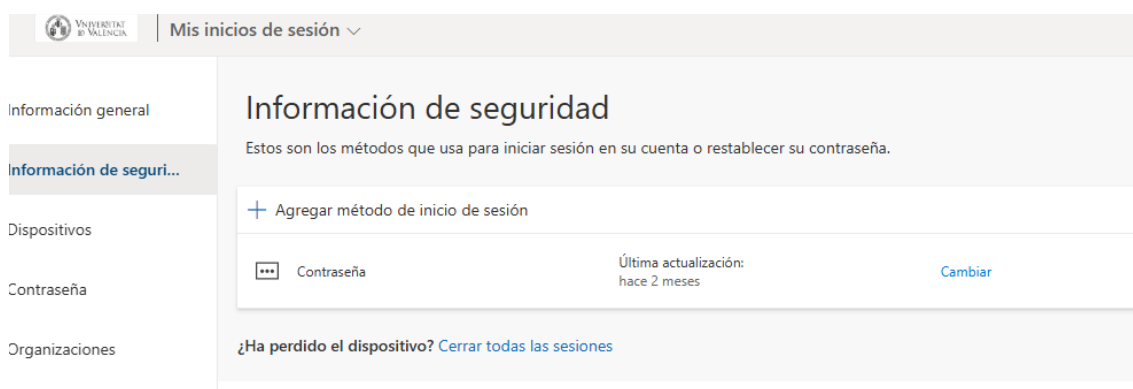
Nos podemos anticipar a esto completando la información necesaria para el doble factor.

A. Si nos anticipamos a la fecha límite

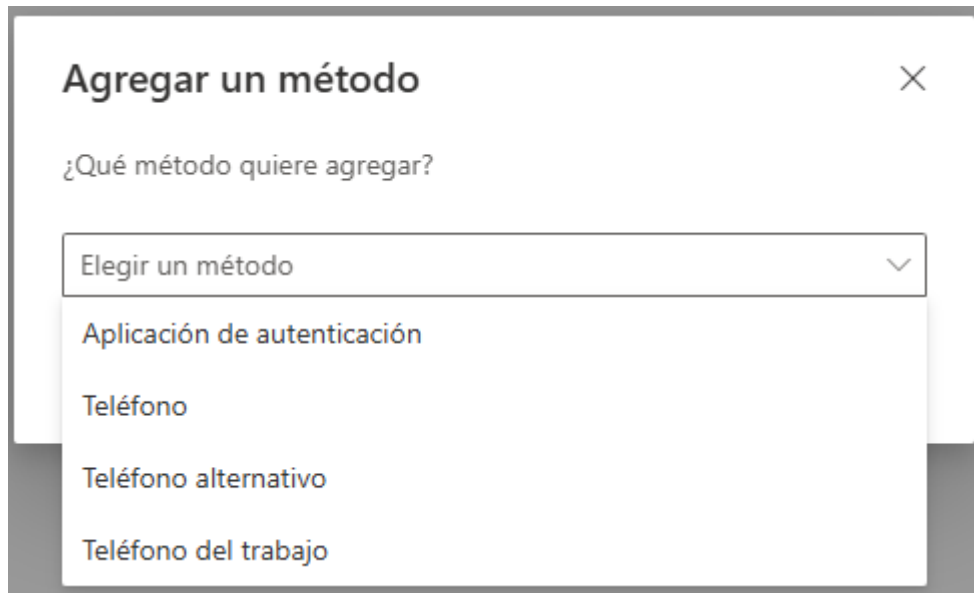
- a) Accedemos a la URL <https://myaccount.microsoft.com>



- b) Vamos a Información de seguridad → Actualizar información



- c) Le damos al “+ Añadir métodos de inicio de sesión” y añadimos o cambiamos las opciones que nos interesen (mínimo dos métodos).

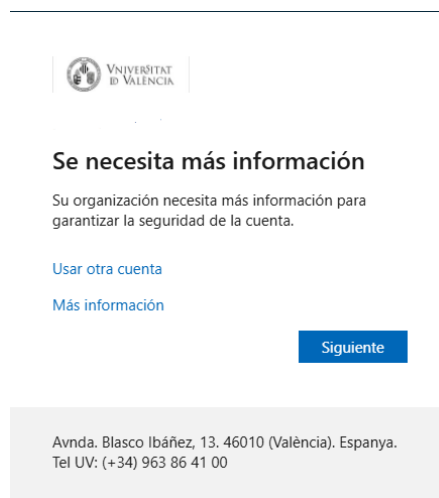


Una vez tengamos definido los métodos de autenticación solo nos faltaría que se active el doble factor el día 29. Para avanzar podemos también instalarnos el *Microsoft Authenticator*, como explicamos más abajo.

B. Si hemos llegada a la fecha limite

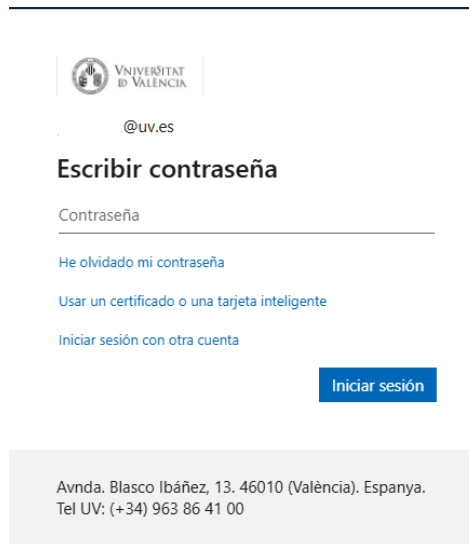
Una vez activado (el 29 Julio) por parte de Microsoft el doble factor de autenticación (2FA), no se le permitirá acceder a su cuenta hasta que no añada información necesaria para usar el 2FA. Le aparecerá una ventana de inicio de sesión como esta.

(esto lo tienes explicado también en este [VÍDEO](#))



Deberá pulsar siguiente

Se le pedirá la contraseña como hasta ahora.



UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

@uv.es

Escribir contraseña

Contraseña

[He olvidado mi contraseña](#)

[Usar un certificado o una tarjeta inteligente](#)

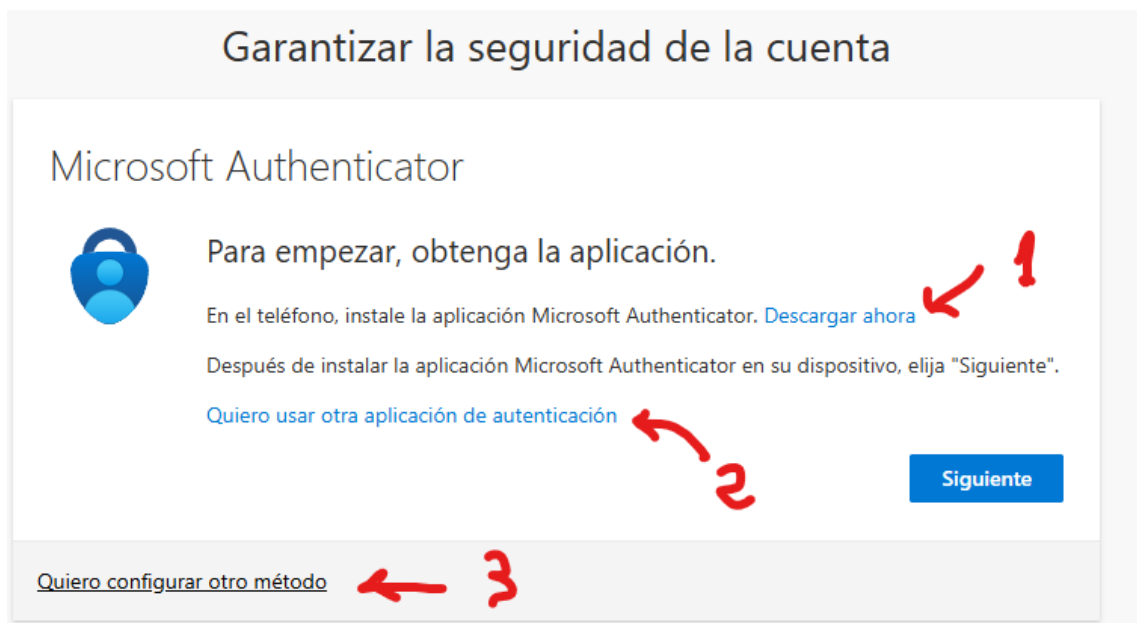
[Iniciar sesión con otra cuenta](#)

Iniciar sesión

Avnda. Blasco Ibáñez, 13. 46010 (València). Espanya.
Tel UV: (+34) 963 86 41 00

Deberá escribir su contraseña y pulsar “Iniciar sesión”.

Esto le llevará a un asistente para instalar en su dispositivo móvil el Microsoft Authenticator, aplicación que le hará más sencillo el inicio de sesión (ver 1). También tendrá la opción de elegir otra aplicación que pueda tener instalada en su dispositivo como Google Auhenticator (ver 2) u otro método de autenticación (ver 3).



Garantizar la seguridad de la cuenta

Microsoft Authenticator

Para empezar, obtenga la aplicación.

En el teléfono, instale la aplicación Microsoft Authenticator. [Descargar ahora](#)

Después de instalar la aplicación Microsoft Authenticator en su dispositivo, elija "Siguiente".

[Quiero usar otra aplicación de autenticación](#)

[Quiero configurar otro método](#)

Siguiente

A. MICROSOFT AUTHENTICATOR (1)

Si pulsa la opción 1 (opción recomendada), le llevará a la página web

<https://www.microsoft.com/es-es/security/mobile-authenticator-app>

Donde podrá descargarse la aplicación *Microsoft Authenticator*, tanto para Android como para IOS

Obtener la aplicación en el teléfono*

Escanea el código QR con tu dispositivo móvil Android o iOS.



Google Play

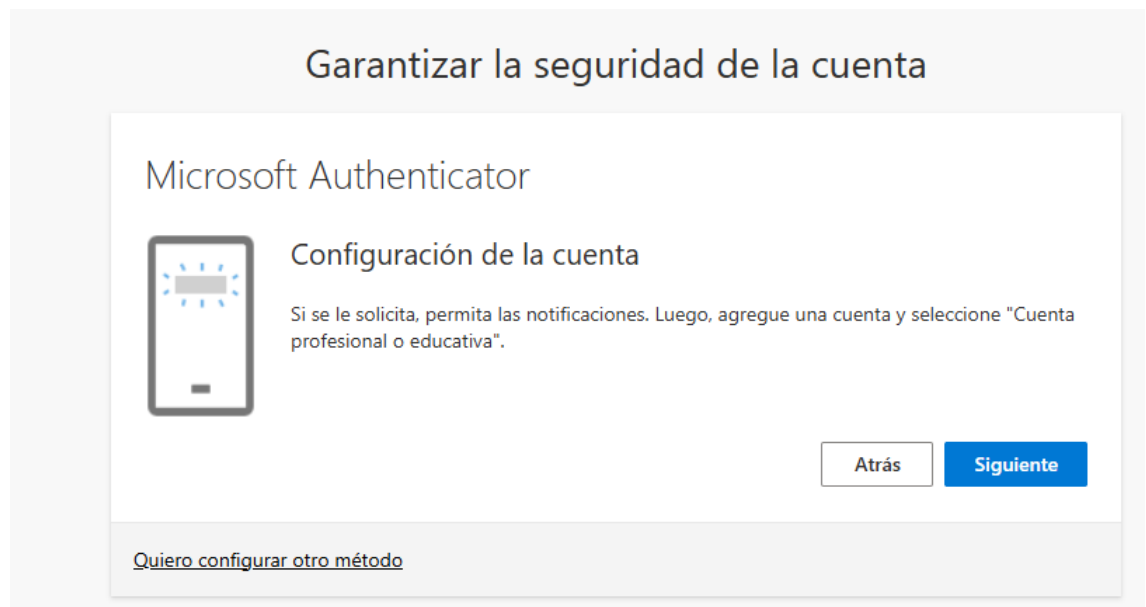
Obtener la aplicación



App Store

Obtener la aplicación

Una vez instalada la aplicación, seleccionaremos “Siguiente” y nos aparecerá la siguiente ventana:



Pulsaremos el icono “**Siguiente**” y nos aparecerá la siguiente pantalla. En este punto, deberemos abrir la aplicación de nuestro móvil y agregar esta cuenta mediante la opción

código QR. El asistente en pantalla nos guiará por todos los pasos. Puede verlo en el siguiente [VÍDEO](#).


Garantizar la seguridad de la cuenta

Microsoft Authenticator

Digitalización del código QR

Use la aplicación Microsoft Authenticator para escanear el código QR. Así, la aplicación Microsoft Authenticator y la cuenta quedarán emparejadas.

Después de escanear el código QR, elija "Siguiente".



[¿No puede escanear la imagen?](#)

[Atrás](#) [Siguiente](#)

[Quiero configurar otro método](#)

En este punto, abriremos la aplicación en nuestro móvil y añadiremos una cuenta nueva de Microsoft educativa o profesional

Garantizar la seguridad de la cuenta

Microsoft Authenticator



Vamos a probarlo

Para aprobar la notificación que enviamos a la aplicación, escriba el número que se muestra a continuación.

77

Atrás

Siguiente

[Quiero configurar otro método](#)

Una vez escribamos 77 en nuestra aplicación móvil ya tendremos activado el doble factor en nuestro móvil

Garantizar la seguridad de la cuenta

Microsoft Authenticator



✔ Notificación aprobada

Atrás

Siguiente

[Quiero configurar otro método](#)

Garantizar la seguridad de la cuenta

Correcto

¡Muy bien! Ha configurado correctamente la información de seguridad. Elija "Listo" para continuar con el inicio de sesión.

Método de inicio de sesión predeterminado:



Microsoft Authenticator

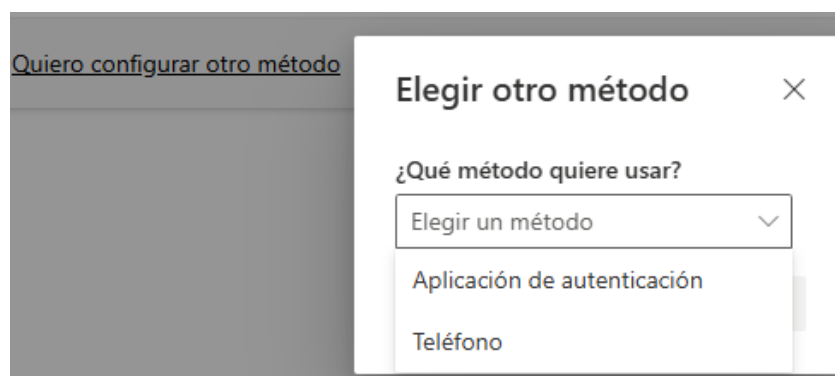
Listo

Al finalizar, podremos acceder a nuestras cuentas de forma más segura. Esto se puede ver en el siguiente [VÍDEO](#).

C. Otros métodos de autenticación.

En ocasiones, no se tiene el teléfono o el dispositivo que configuró como método de verificación preferida. Esta situación es el motivo por el que se recomienda configurar métodos alternativos de seguridad para la cuenta. En la siguiente sección se mostrará cómo iniciar sesión con un método alternativo cuando el método principal no esté disponible.

Si pulsa la opción marcada como **3** en el asistente de configuración (Quiero configurar otro método) tendrá que elegir entre las siguientes opciones



Por ejemplo, primero escriba la contraseña y, cuando se le solicite, también escriba un código de verificación generado dinámicamente proporcionado por una aplicación de autenticación o enviado a su teléfono.

- a) Inicie sesión en Microsoft 365 con su cuenta profesional o educativa y su contraseña como hace normalmente. Después de elegir **iniciar sesión**, se le pedirá más información.

Pruebe a seleccionar la opción Enviar un mensaje de texto al número de teléfono configurado anteriormente

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

usuario_uv@universitatdevalencia.onmicrosoft.com

Compruebe su identidad

Aprobar una solicitud en la aplicación Microsoft Authenticator

Usar un código de verificación

Enviar un mensaje de texto al +XX XXXXXXXX99

Llamar al +XX XXXXXXXX99

[Más información](#)

¿Están actualizados los métodos de verificación?
Compruébelo en <https://aka.ms/mfasetup>

Cancelar

Avnda. Blasco Ibáñez, 13. 46010 (València). Espanya.
Tel UV: (+34) 963 86 41 00

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

← usuario_uv@universitatdevalencia.onmicrosoft...

Especificar el código

Le hemos enviado un mensaje de texto al teléfono +XX XXXXXXXX99. Escriba el código para iniciar sesión.

Código

No volver a preguntar en 7 días

[Más información](#)

Comprobar

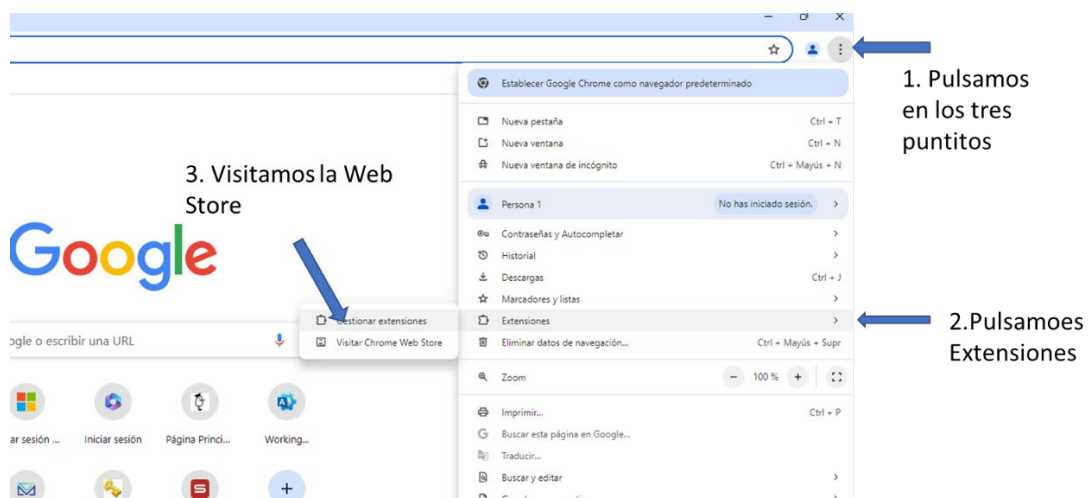
Avnda. Blasco Ibáñez, 13. 46010 (València). Espanya.
Tel UV: (+34) 963 86 41 00

- b) Aquí escribimos el código que nos han enviado por SMS a nuestro teléfono móvil y ya estaremos en el entorno de Office 365.

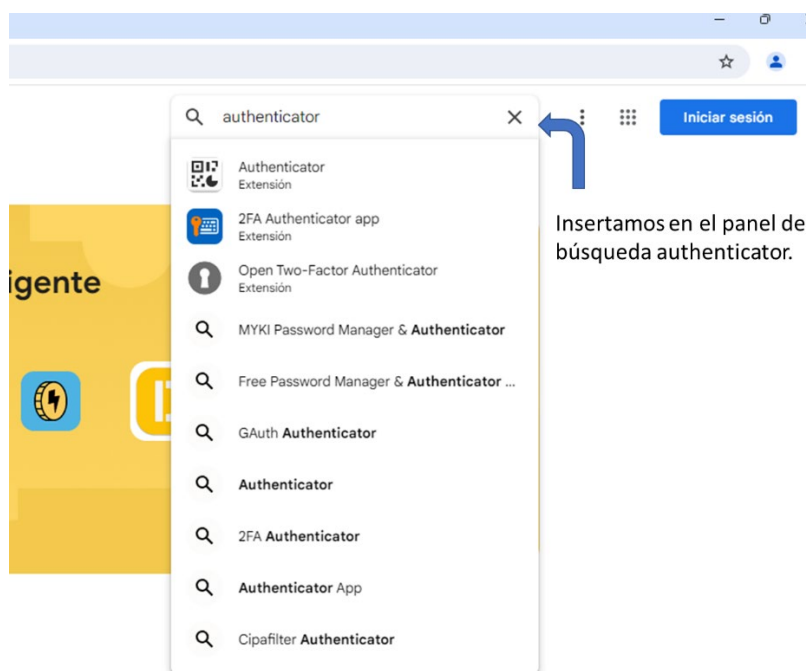
D. Otra opción si no se posee un teléfono móvil.

Como recomendación de seguridad, se recomienda usar un dispositivo móvil, pues cualquier persona que tenga acceso al equipo, podría acceder a su cuenta Off365. Sin embargo, cuando no quiera o no se pueden usar un dispositivo móvil para el acceso a sus cuentas, puede utilizar un plugin como 2FA instalado en su navegador. En este caso se ha detallado el caso del navegador de Google Chrome y el uso de un plugin de Google Authenticator.

Como se indica en la siguiente figura, comenzaremos pulsando en el icono de los 3 puntos. A continuación, en el menú que aparecerá seleccionaremos la opción de “Extensiones” y seguidamente la opción de “Visitar Web Storage”.

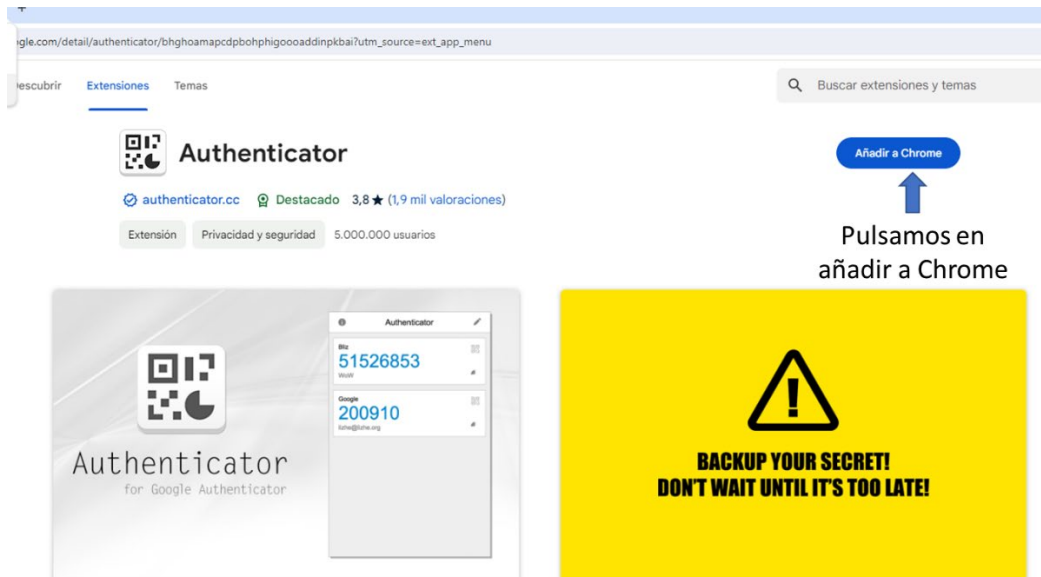


En la pantalla que aparecerá insertaremos en el panel de búsqueda “authenticator”.



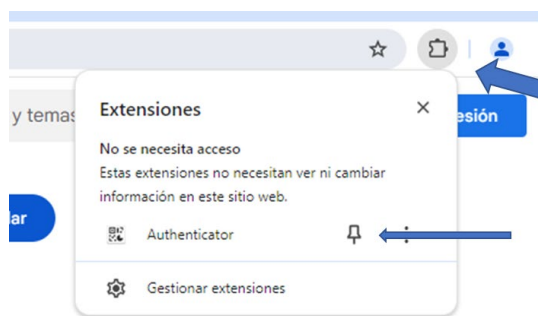
Esto nos mostrara todas las aplicaciones disponibles para el doble factor. Nosotros hemos propuesto elegir la primera, correspondiente al *Google Authenticator*.

A continuación, pulsamos en añadir a Chrome y ya tendríamos la extensión (plugin) añadida a nuestro navegador.



Pulsamos en añadir a Chrome

Seguidamente, pulsamos en el símbolo del “puzzle” que se indica en la siguiente figura para visualizar todas las extensiones y después seleccionamos el símbolo de la chincheta junto a la extensión del “Authenticator” para que aparezca en la barra de tareas del navegador.



Pulsando este símbolo, veremos todas las extensiones añadidas

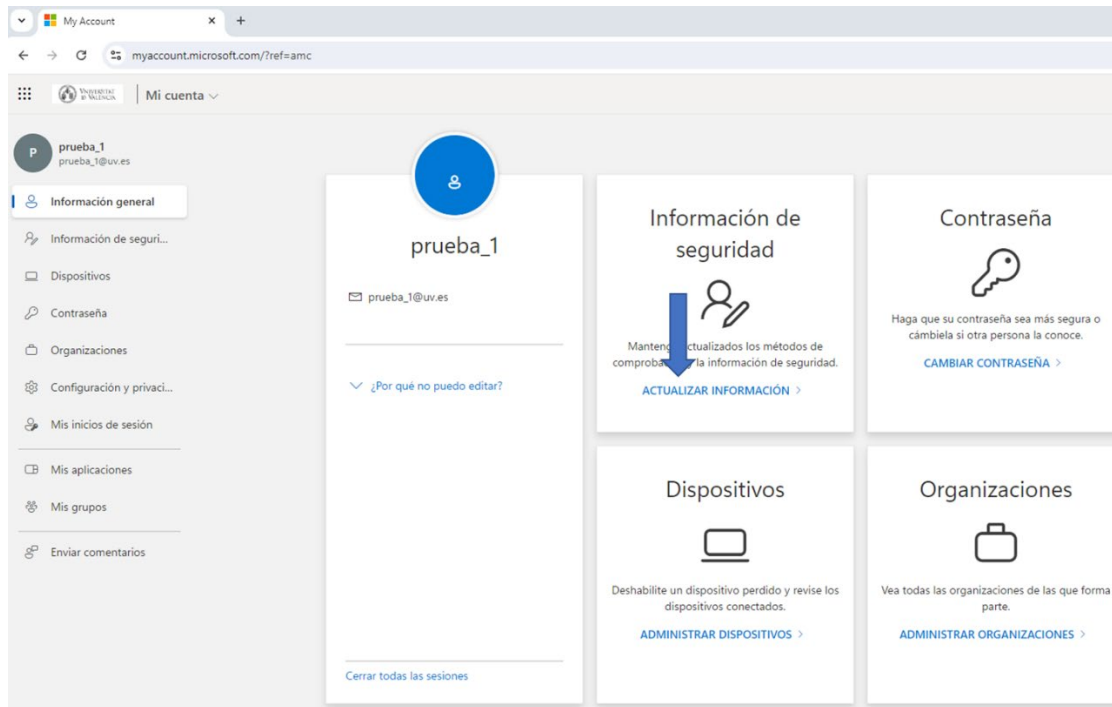
Para fijarla en nuestra barra deberemos hacer click en la chincheta.

Una vez hecho esto, aparece el icono del Authenticator en el navegador:

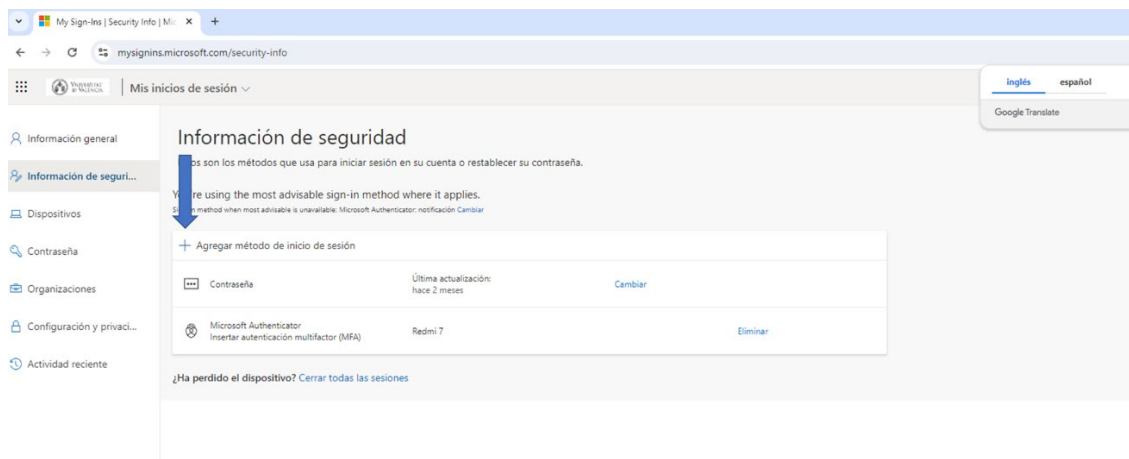


Ya lo tenemos fijo en nuestra barra de navegación.

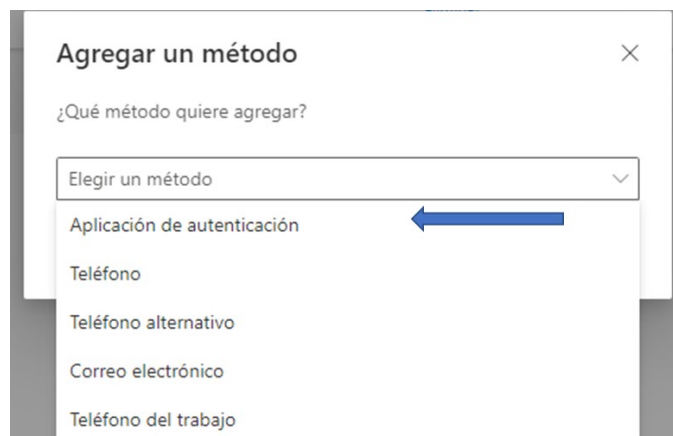
Una vez instalada la extensión, deberemos crear un nuevo método de autenticación en nuestra cuenta de office. Abriremos la página web <https://myaccount.Microsoft.com>, nos validaremos con nuestro usuario y contraseña y pulsaremos en **ACTUALIZAR INFORMACIÓN**, como se indica en la



A continuación, pulsaremos sobre el “+ Agregar método de inicio de sesión”

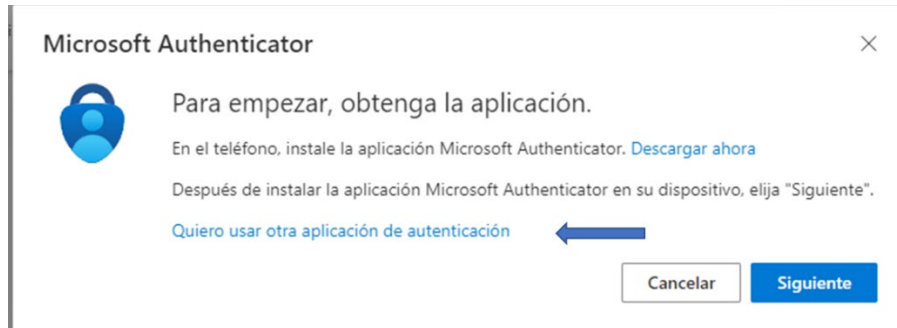


Y aparecerá el siguiente desplegable:

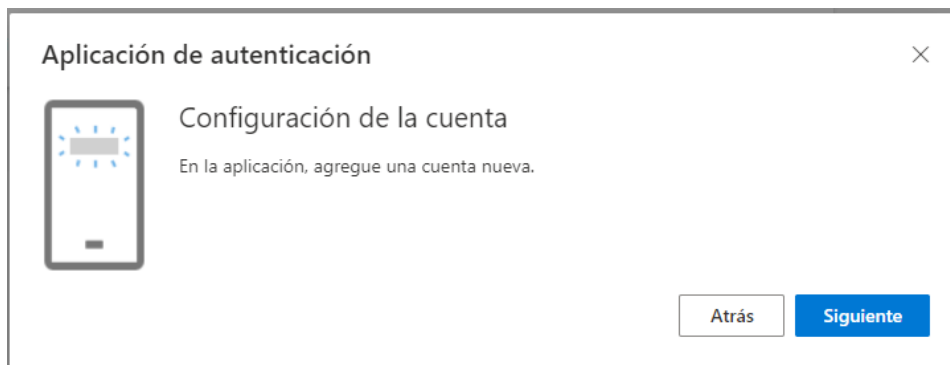


donde vemos los distintos métodos posibles y en el que seleccionaremos, para el caso que nos ocupa, la opción “Aplicación de autenticación”.

Por defecto, Microsoft intenta que usemos su aplicación, con la opción de Descargar ahora, pero nosotros elegiremos la siguiente opción y pulsaremos siguiente.



Nos aparecerá entonces la siguiente ventana y pulsamos Siguiente



Este será el código QR que deberemos pasar a nuestro complemento de Chrome.



Para pasar esta información al navegador, podemos guardarnos esta imagen como fichero jpg con la aplicación de recortes de Windows o seleccionando la opción de “¿No puedo escanear la Imagen? Esta segunda opción nos dará un par de datos formados por un código y una URL:

Código: 625588774

URL: <https://mobileappcommunicator.auth.microsoft.com/activate/40575588.../WEU>

Esta información es la que deberemos pasarle a nuestro complemento de Chrome

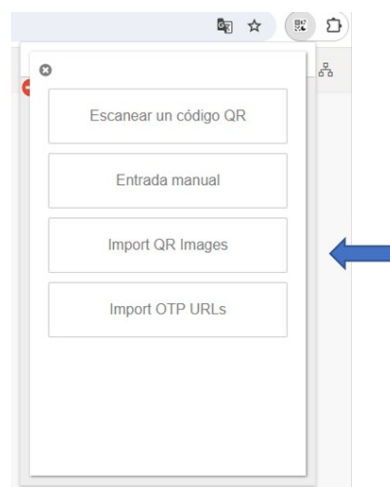
Para configurar nuestro complemento de Chrome deberemos pulsar en el símbolo de las extensiones



Y una vez aparezca la extensión, pulsaremos primero sobre el lapiz para editarlo y después sobre el “+” para añadir la entrada de su configuración:



En este momento, sobre el desplegable que aparecerá elegiremos el método que consideremos, o bien le pasamos el fichero capturado con recortes de Windows. O bien la entrada manual de valores como hemos visto anteriormente. Si es una imagen pinchamos donde se indica en la siguiente imagen (*Import QR Images*).



Nos aparece entonces este mensaje en el navegador, en el que pulsaremos donde se indica y le diremos donde tenemos el fichero .jpg con el código QR guardado.

Importar un archivo con la copia de seguridad

Importar copia de seguridad de imagen QR

Importar el Texto de la Copia de Seguridad

Puedes importar copias de seguridad desde otras aplicaciones. [Aprende más](#)

Puedes seleccionar varios archivos para importar copias de seguridad por lotes.

Importar copia de seguridad de imagen QR



Nota: Esto se tiene que hacer de forma rápida, porque pasados unos *segundos*, ese código QR ya no servirá y será otro código; por lo que debemos capturar y guardarlo nada más aparezca.

Si elegimos la “Entrada manual”, nos pedirá los valores obtenidos anteriormente, que deberemos introducir:

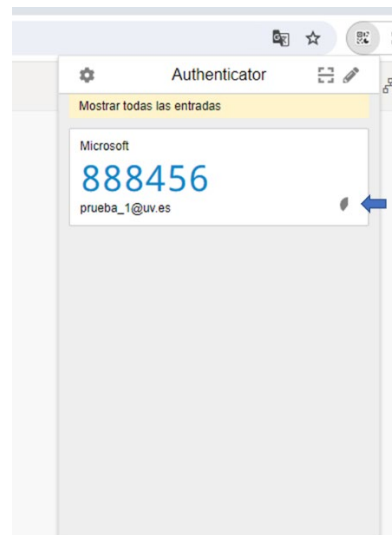
Emisor

Clave secreta

► Avanzado

Aceptar

Una vez configurado el complemento de Chrome, deberíamos ver algo así en nuestro navegador:



Este es un código de tiempo, y cuando nos lo pida office365 para validar nuestro inicio de sesión deberemos escribirlo antes de que finalice la ruedecita que aparece. A veces es mejor esperar el siguiente código (cambia cada 30 seg.) e introducirlo con seguridad.

A partir de este momento, cuando Microsoft nos pida validarnos por doble factor, ya no necesitaremos el teléfono móvil. Sino que podremos pulsar en la opción “[No puedo usar mi aplicación Microsoft Authenticator ...](#)”



prueba_1@uv.es

Aprobar la solicitud de inicio de sesión

 Abra la aplicación Authenticator y escriba el número que se muestra para iniciar sesión.

85

¿No ve los números en la aplicación? Compruebe que dispone de la versión más reciente.

No volver a preguntar en 7 días

[No puedo usar mi aplicación Microsoft Authenticator en este momento](#) 

[Más información](#)

Avnda. Blasco Ibáñez, 13. 46010 (València). Espanya.
Tel UV: (+34) 963 86 41 00

y después pulsaremos aquí en la ventana emergente la opción “123 Usar un código de verificación”



prueba_1@uv.es

Compruebe su identidad



Aprobar una solicitud en la aplicación Microsoft Authenticator

 **123** Usar un código de verificación

[Más información](#)

¿Están actualizados los métodos de verificación?
Compruébelo en <https://aka.ms/mfasetup>

Cancelar

Avnda. Blasco Ibáñez, 13. 46010 (València). Espanya.
Tel UV: (+34) 963 86 41 00