



# Ciberseguridad para Adultos "mayores"

Francisco Herrera Hernández CGEIT, MBA, Ingeniero



Confidential. For internal use only.

### Autenticación en dos pasos

Activa la autenticación en dos pasos para hacer tu cuenta más segura

¿Qué es la autenticación en dos pasos y cómo funciona?

La autenticación en dos pasos **es una función de seguridad** que, junto a la contraseña, **ayuda a proteger una cuenta de red social (u otros tipos de cuenta)**. Si configuras esta función, te pedirán que introduzcas un **código de inicio de sesión especial** o que confirmes el intento de inicio de sesión cada vez que alguien intente acceder a tu cuenta desde un ordenador o dispositivo móvil que no reconozca.

Si te interesa **estar más protegido**, seguimos con el ejemplo de Facebook, que como no, ofrece la opción de **autenticación en dos pasos**.



Para activar o administrar la autenticación en dos pasos tan solo tienes que dirigirte a la sección "Seguridad e inicio de sesión" del menú de configuración, encontrar la opción "Usar la autenticación en dos pasos" hacer click en "Editar". Una vez hecho **elige el método de autenticación que quieras añadir** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla (es muy fácil). Haz clic en "Activar" cuando hayas seleccionado y activado un método de autenticación y ya tendrás este método de seguridad funcionado. Estos son todos los pasos para que no te pierdas:



En el menú de configuración, haz click en "Seguridad e inicio de sesión", después en "Usar la autenticación en dos pasos" y por último en "Empezar"





Facebook te da a elegir entre mensaje de texto o aplicación (esto se puede cambiar a posteriori)





Descarga tu aplicación favorita de códigos (Authenticator) del PlayStore o AppStore y escanea el código con tu celular.





Escribe el código que te generó la aplicación (debería ser instantáneo)



< 👎		+ 🗢 🎝 🗸
	Autenticación en dos pasos × Autenticación En Dos Pasos Activada Solicitaremos un código si detectamos un intento de inicio de sesión desde un dispositivo o navegador no reconocido.	nfiguración de en Facebook
	Listo	

Facebook te da la posibilidad de que te notifique por mensaje de texto todas las publicaciones y mensajes nuevos, entre otros



Q Buscar en Facebook	ŵ	<u>디</u>	<b>E</b>		<mark>ک</mark> ۹		€Tú + €	
	Seguridad e inicio de sesión > Aute	nticación en dos	; pasos					
			<u>@</u>					
		Autenticació	n en dos paso	os activada				
		Solicitaremos u método de seguri de sesión des	in código de verificación idad si detectamos un ir sde un dispositivo o nav	a través del ntento de inicio regador no				
			reconocido.					
			Desactivar					
	Tu método de seguridad							
	Mensaig de texto (SMS)				Admi	inistrar 🔻		
	App de autenticación Recibirás un código de inic	cio de sesión a través d	de una app de autentica	ción	Admi	inistrar 🗢		
	Agrega un método de respal Configura un método de respaldo para	ldo poder iniciar sesión si	el método de seguridad	l no está disponible.				
	Códigos de recuperació	ón						
	Usa los códigos de recupe verificación por mensaje de	ración para iniciar sesi e texto o a través de ur	ión si pierdes el teléfonc na app de autenticación	o no puedes recibir un c	código de C	onfigurar		

Facebook te informa de que la autenticación en dos pasos ya está activada y te ofrece más opciones de seguridad para tu cuenta



La verificación en dos pasos es una función opcional que le añade aún más seguridad a tu cuenta. Cuando activas la verificación en dos pasos, cualquier intento de verificación de tu número de teléfono en WhatsApp debe ir acompañado de un PIN de seis dígitos que puedes establecer al activar la función.

#### https://youtu.be/H7ebvsiohFo









③ Select Two-step verification









	(5)	Set	l au	PIN		
	1			11.50		
	Enter a for when	6-digit PIN v 6-digit PIN v 9 you registe with Wh ± ± ±	which you'll in your phon hatsApp:	be asked e number		
			× •			
	1	2	3	×		
1	4	5	6	Done		
	7	8	9		$\langle \rangle$	
Sec.		0				
and the second se	2	(	3	<b>↓</b> ⊞		
and the second	-		1		/	
10000			/			

Establecer el PIN



#### ⑥ Enter email address



Cuando habilites esta función, opcionalmente podrás introducir tu dirección de correo electrónico. Esta dirección de correo electrónico nos permitirá enviarte un enlace para desactivar la verificación en dos pasos en caso de que olvides tu PIN de seis dígitos y así proteger tu cuenta. Ten en cuenta que WhatsApp no verifica esta dirección de correo electrónico para confirmar su validez. Recomendamos que introduzcas una dirección de correo electrónico se te niegue el acceso a tu cuenta si olvidas tu PIN.

Importante: Si recibes un correo electrónico para desactivar la función verificación en dos pasos, pero tú no lo solicitaste, no hagas clic en ese enlace. Puede que alguien esté intentando verificar tu número de teléfono en WhatsApp.



We'll periodically ask you for your PIN to help you remember it.

Si tienes activada la verificación en dos pasos y no tienes tu PIN, tendrán que pasar 7 días sin haber usado WhatsApp para que tu número se pueda verificar de nuevo. Con lo cual, si olvidas tu PIN pero no proporcionaste un correo electrónico para desactivar la verificación en dos pasos, no podrás verificar tu cuenta, tendrás que esperar 7 días para volver a verificar tu número. Pasados esos 7 días, podrás verificar tu número sin necesidad de introducir tu PIN, pero todos los mensajes que hayas recibido durante ese período se eliminarán y no se podrán recuperar. Si han pasado 30 días desde que se usó WhatsApp por última vez, sin tu PIN, y verificas tu número de nuevo, tu cuenta será eliminada pero podrás crear una nueva, verificar tu número y establecer un nuevo PIN.

Para ayudarte a recordar tu PIN, WhatsApp te pedirá que introduzcas tu PIN regularmente. No hay forma de desactivar esta función a no ser que desactives por completo la función de verificación en dos pasos.



### Autenticación en dos pasos Twitter

La autenticación de dos factores es una capa adicional de seguridad para tu cuenta de Twitter. En lugar de ingresar solo una contraseña para iniciar sesión, también ingresarás un código o usarás una clave de seguridad. Este paso adicional ayuda a garantizar solo tú puedas acceder a tu cuenta.

Después de habilitar esta función, necesitarás tu contraseña y un método de inicio de sesión secundario, que puede ser un código, una confirmación de inicio de sesión a través de una aplicación o una clave de seguridad física para iniciar sesión en tu cuenta.

#### Para Apple:

En el menú superior, pulsa el ícono de tu **perfil** y, luego, **Configuración y privacidad**.

Pulsa Cuenta y, luego, Seguridad.

Pulsa Autenticación de dos factores.

Hay dos métodos para elegir: Mensaje de texto o Aplicación de autenticación.

Nota: También verás una tercera opción para Clave de seguridad. Si bien solo puedes activar y utilizar esta selección a través de twitter.com en un equipo, puedes desactivar este método a través de Twitter para iOS en cualquier momento.

#### Cómo registrarte por mensaje de texto:

Pulsa el control deslizante junto a Mensaje de texto.

Lee las instrucciones generales y, luego, pulsa Siguiente.

#### Ingresa la contraseña y pulsa Verificar.

Nota: Si aún no tienes un número de teléfono asociado a tu cuenta, se te solicitará que ingreses uno. Además, puedes elegir anular la selección de la opción para permitir que tus contactos existentes te encuentren en Twitter.

Luego, te solicitaremos que ingreses el código de confirmación que te enviamos por mensaje de texto. Escribe o pega el código. Verás una pantalla de confirmación con un código de respaldo. Te recomendamos que guardes una captura de pantalla del código en caso de que lo necesites más adelante. Esto te ayudará a acceder a la cuenta si pierdes tu teléfono móvil o cambias de número de teléfono.

Pulsa Entendido cuando hayas terminado con esta pantalla.

Cuando inicies sesión en tu cuenta en twitter.com, Twitter para iOS o mobile.twitter.com, recibirás un mensaje de texto en tu teléfono con un código de seis dígitos para usar durante el inicio de sesiór

## Autenticación en dos pasos Twitter

La autenticación de dos factores es una capa adicional de seguridad para tu cuenta de Twitter. En lugar de ingresar solo una contraseña para iniciar sesión, también ingresarás un código o usarás una clave de seguridad. Este paso adicional ayuda a garantizar solo tú puedas acceder a tu cuenta.

Después de habilitar esta función, necesitarás tu contraseña y un método de inicio de sesión secundario, que puede ser un código, una confirmación de inicio de sesión a través de una aplicación o una clave de seguridad física para iniciar sesión en tu cuenta.

#### Para Android

En el menú superior, verás el ícono del **menú de navegación** o el ícono de tu **perfil**. Pulsa el ícono que aparezca y selecciona **Configuración y privacidad**.





12:21 &	• 🗢 0
<ul> <li>Configuración y privacidad</li> </ul>	tter
@Yubal_FM	
Cuenta	
Privad	
Notificacione	
Preferencias de con enido	
General	
Pantalla y sonido	
Uso de datos	
Accesibilidad	
Proxy	
Acerca de Twitter	
Esta configuración afectará todas tus cuentas de Treste dispositivo.	witter en
~ <b>—</b>	

12:24	• 🕈 🕄	
← Cuenta @Yubal_FM		
Inicio de sesión y seguridad		
Nombre de usuario @Yubal_FM		
Teléfono	·	
Correo electrónico		
Contraseña		
Seguridad		
Datos y permisos		
<b>País</b> España		
Selecciona el país en el que vives. Más info	ormación	
Tus datos de Twitter		
Aplicaciones y sesiones		
Cerrar sesión		•
SOL		
< 💻	١	apter

12:24

12:24

los pa

4

Seguridad

Au 4 @Yubal\_FM

#### Autentificación en dos fases

Protege tu cuenta del acceso no autorizado utilizando un segundo método de autentificación, además de tu contraseña de Twitter. Puedes elegir entre un mensaje de texto, una aplicación de autentificación o una llave de seguridad. Más información

#### Protección de restablecimie

Con el fin de aumentar el nivel d confirmar tu dirección de correc teléfono para restablecer tu contrase

ontraseña ección, deberás nico o tu número de le Twitter.

#### Seguridad @Yubal\_FM

#### Autentificación en dos fases

#### Mensaje de texto

Usa tu teléfono móvil para recibir un mensaje de texto con un código de autentificación que deberás introducir cuando inicies sesión en Twitter.

#### Aplicación de autentificación

Usa una aplicación para recibir un código de autentificación que deberás introducir cuando inicies sesión en Twitter.

#### Llave de seguridad

Usa una llave de seguridad física que se inserta en tu equipo o se sincroniza con tu dispositivo móvil cuando inicias sesión en twitter.com a través de un navegador web compatible. Actualmente, no puedes usar una llave de seguridad para iniciar sesión en la aplicación de Twitter. Más información



XATAKA BASICS

<

XATAKA BASICS

<

### Autenticación en dos pasos Twitter

Pulsa la casilla de verificación junto a Mensaje de texto.

Lee las instrucciones generales y, luego, pulsa **Siguiente**.

Ingresa la contraseña y pulsa Verificar.

**Nota**: Si aún no tienes un número de teléfono asociado a tu cuenta, se te solicitará que ingreses uno. Además, puedes elegir anular la selección de la opción para permitir que tus contactos existentes te encuentren en Twitter.

Luego solicitará que ingreses el código de confirmación que te enviamos por mensaje de texto. Escribe o pega el código. Verás una pantalla de confirmación con un código de respaldo. Te recomendamos que guardes una captura de pantalla del código en caso de que lo necesites más adelante. Esto te ayudará a acceder a la cuenta si pierdes tu teléfono móvil o cambias de número de teléfono.

Pulsa Entendido cuando hayas terminado con esta pantalla.







# **MUCHAS GRACIAS!**



CLICK TO EDIT MASTER SUBTITLE STYLE



CLICK TO EDIT MASTER SUBTITLE STYLE



CLICK TO EDIT MASTER SUBTITLE STYLE



CLICK TO EDIT MASTER SUBTITLE STYLE

