

# ¡Dos es mejor que uno!

*Doble factor de identificación*



## Autenticación de doble factor para evitar accesos indeseados y suplantación de identidad.

La autenticación de doble factor (o autenticación en dos pasos) constituye una medida de seguridad importante que añade una segunda capa de protección a la contraseña que empleamos. Agregar esta capa adicional de seguridad hace que sea más difícil para un ciberdelincuente vulnerar las cuentas de los usuarios.

### ¿Qué pasa cuando usamos un mecanismo de doble factor de autenticación?

La autenticación de doble factor o verificación en dos pasos agrega un nivel adicional de seguridad al proceso de acceso al correo electrónico, ya que requiere que el usuario se identifique de 2 maneras diferentes:

La primera es generalmente una contraseña y la segunda se puede elegir entre varios modos, por ejemplo: SMS o un código de seguridad numérico. Gracias a esto, es más difícil que alguien, averiguando la contraseña, pueda acceder a su correo

Ilustrado con un ejemplo, es similar a colocar un sistema de alarma para llegar a tu casa, usualmente usarás una llave para entrar a la vivienda, pero además también tendrás que introducir un código, de lo contrario, no podrás acceder.

### ¿Qué se soluciona con la doble autenticación?

Los ciberdelincuentes se dan a la tarea de buscar nuestras contraseñas para poder acceder a nuestros servicios, robarnos datos, extorsionarnos, etc. Pueden encontrar las contraseñas de varias maneras:

- Intentando adivinarlas por fuerza bruta, es decir, probando todas las combinaciones posibles.
- Engañándonos con técnicas de ingeniería social para que se las entreguemos (phishing).
- Infectándonos por malware, que tiene la funcionalidad de robar contraseñas.
- Por malas prácticas del usuario, como no cerrar la sesión del correo electrónico o apuntar las contraseñas en un papel quedando a la vista de alguien con malas intenciones.

Con la doble autenticación se mitigan en gran medida los ataques anteriores, ya que el ciberdelincuente tendría que obtener el acceso al segundo factor.

### ¿Siempre tendré que autenticarme con los dos factores?

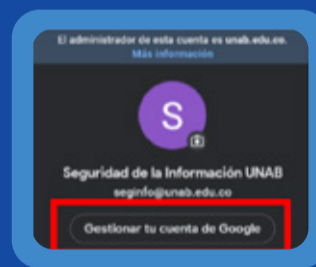
No, el segundo factor se activará cuando se autentique en un equipo diferente al utilizado habitualmente.

### ¿Esto significa que estoy completamente a salvo?

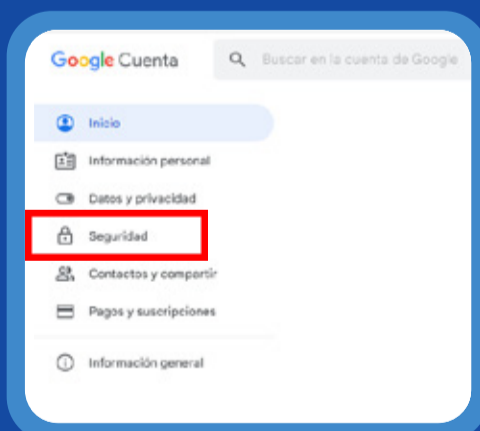
No. Por definición, ningún sistema conectado a la red es 100% seguro. Sin embargo, has reducido el riesgo de robo de datos al agregar un nivel adicional de seguridad.

## ¿Cómo lo hago?

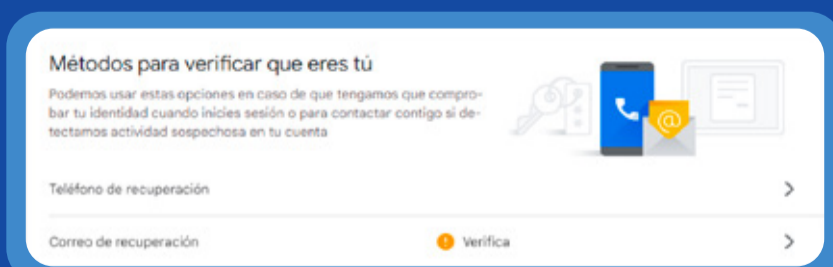
1. Ingresas al sitio de administración de la cuenta haciendo clic en el enlace **Gestionar en tu cuenta de Google**, que se visualiza al hacer clic en la letra inicial o fotografía de tu cuenta de correo.



2. Ingresas a la opción **Seguridad de Google**



3. Activa la verificación en dos pasos en la sesión de acceso a Google. Ubicar la sección de "Métodos para verificar que eres tú"



Finalmente ingresa el número de celular y/o correo electrónico al que deseas que llegue la solicitud de aceptación y/o rechazo para ingresar al correo. (El Correo que ingreses en esta opción debe ser una cuenta diferente al correo UNAB).

Recuerda, la seguridad es compromiso de todos.

**Seguridad de la información - UNAB**