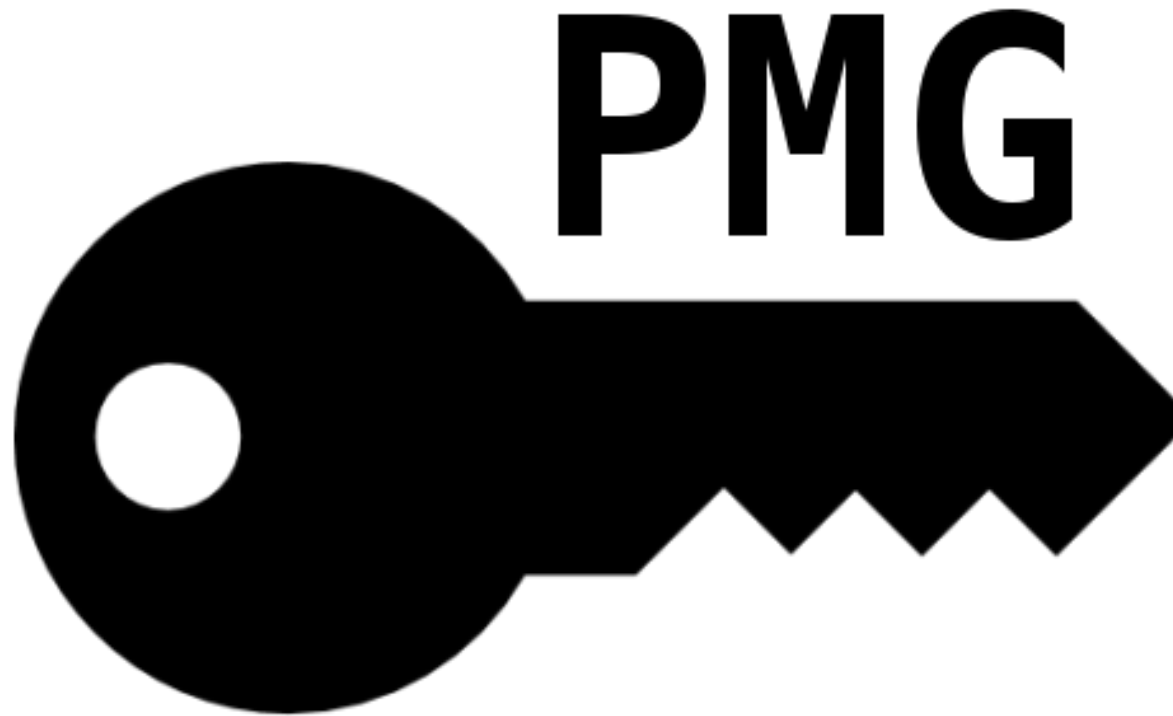


# Password Manager Generator



# El problema



Una gran cantidad de cuentas que gestionar.

# Solución simple

Utilizar la misma contraseña  
para todas las cuentas.

## **PROBLEMA:**

**Si nos pillan la contraseña maestra,  
podrán entrar en todas nuestras cuentas.**

# Solución más segura

Utilizar distintas contraseñas  
para cada una de las cuentas.

**PROBLEMA:**  
**¿Cómo guardar todas esas contraseñas?**

# Guardarlas en un fichero CVS

Es la forma más sencilla de guardar todas las contraseñas.

## **PROBLEMA:**

**Si nos pillan el fichero CVS, podrán acceder a todas nuestras cuentas.**



# Guardarlas en una BBDD encriptada

Ahora, además de tener que pillarnos la base de datos encriptada, tienen que pillarnos la contraseña maestra para poder descifrar las claves.

## PROBLEMA

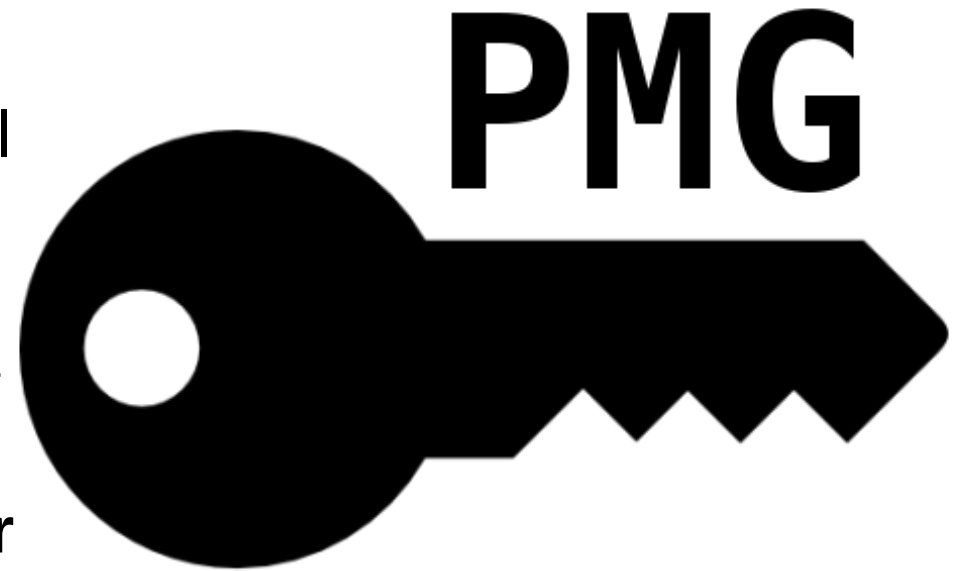
¿Dónde guardar la base de datos encriptada? ¿En local? ¿En la nube?



# La solución definitiva: PMG

PMG (Password Manager Generator) es un **gestor generador de contraseñas**:

- No tienes que guardar ninguna contraseña, se generan a partir del nombre de la cuenta, del nombre del usuario, de la coordenada de una un tarjeta de códigos y de una contraseña maestra.
- Ahora **sólo tienes que memorizar una contraseña, y guardar una tarjeta de códigos aleatorios** (que puedes imprimir y llevar en tu cartera)



# ¿Como funciona PMG?

1. Introduces el **nombre de la cuenta** (ej: twitter)
2. Introduces el **nombre de usuario** (ej: asanzdiego)
3. Introduces la **contraseña maestra**.
4. PMG te pedirá entonces que introduzcas el **código de una coordenada** de la tarjeta (siempre el mismo para cuenta/usuario/contraseña).





# ¿Como funciona PMG?

- Una vez introducidos los datos, PMG **generará una contraseña única** para esa cuenta, ese usuario, esa contraseña maestra y ese código de la tarjeta.
- PMG podrá **mostrarte la contraseña** o directamente **copiarla al portapapeles**.



# Ventajas de PMG

- ✓ Desarrollado en HTML, CSS y JavaScript, por lo que **es muy portable**.
- ✓ **Sólo necesitas recordar una contraseña maestra** y tener una tarjeta de códigos.
- ✓ Si te pillan la contraseña de una cuenta, no te pillan las contraseñas de otras cuentas.
- ✓ Para que te pillen las contraseñas necesitan conocer tu contraseña maestra y **tener la tarjeta de códigos**.

