

LA FÁBRICA DE CONTRASEÑAS SEGURAS

En el famoso cuento "Alí Babá y los cuarenta ladrones", los malhechores usaban la frase secreta "ábrete sésamo" para abrir las puertas de la cueva donde guardaban los tesoros robados. A lo largo de la historia, distintos tipos de toques, apretones de mano y saludos secretos se han usado como contraseñas entre grupos de personas.

Hoy en día, prácticamente todos necesitamos contar con alguna suerte de palabra secreta o clave para acceder a otro tipo de tesoro: la información valiosa. Ya se trate de redes sociales, juegos o plataformas de compras en línea, lo cierto es que la mayoría de los servicios suele requerir un nombre de usuario y una contraseña.

Existen distintas formas de autenticación de una contraseña, pero el uso de las alfanuméricas es el mecanismo más difundido. Hoy vamos a estudiar distintos factores que deben tenerse en cuenta para generar contraseñas lo más seguras posibles.

"¿Qué diferencia una contraseña segura de otra que no lo es? ¿Qué tipo de contraseña imaginas que pueden ser más segura?"

A continuación te presento una receta para fabricar contraseñas seguras.

¡Crea contraseñas que sean fáciles de recordar, pero difíciles de adivinar! Los pasos a seguir son:

1. Pensá una frase cualquiera, por ejemplo: "Somos lo que hacemos para cambiar lo que somos".
2. Anotá cada una de las iniciales de las palabras, una al lado de la otra. Siguiendo nuestro ejemplo, quedaría así: slqhpclqs.
3. Sustituí letras por números. Por ejemplo, la letra h por el número 4 y la q por el símbolo @. Ahora nuestra frase quedaría así: sl@4pcl@s.
4. Colocá en mayúscula al menos una letra, como, por ejemplo, la P. Esto nos da: sl@4Pcl@s

¡ATENCIÓN!

No escribas ni imprimas tus contraseñas en un papel.

1. **Aplicá la receta (eligiendo dos o más sustituciones) a las siguientes frases:**

"Susanita tiene un ratón, un ratón chiquitín, que come chocolate y turrón".

"Oíd, mortales, el grito sagrado: libertad, libertad, libertad".

"Cuando bailo un bailecito mi pañuelo es una pluma, va volando entre las nubes acariciando la luna".

2. **¿Cuáles son buenas prácticas del uso y la creación de contraseñas?**

Leé las oraciones y escribí SÍ o NO según corresponda en cada caso:

Cambiar tu contraseña si sospechás que alguien más entró en tu cuenta.

Usar una palabra del diccionario como contraseña.

Decir a tus padres tu contraseña.

Si creés que alguna de tus contraseñas no es segura, cambiarla pronto.

3- **¿Qué tenemos que hacer cuando vemos que alguien va a escribir su contraseña en una compu o un celular?**

☐

Mirar hacia otro lado.

☐

Anotar la contraseña en un cuaderno o celular.

☐

Decirle tu propia contraseña para mostrar que son buenos amigos.

☐

Mirar de cerca y avisarle que no está ocultando la contraseña.

CONTRASEÑAS QUE NO

Una de las contraseñas más usadas es **qwerty**. Esta no es una contraseña segura. ¿Se te ocurre por qué tanta gente la usa? Ayuda: intentá escribirla en el teclado de tu computadora. Otras contraseñas muy inseguras son: **contraseña**, **1234**, **1111**, **123456**, **12345678**. Si una contraseña es muy usada, es probable que sea insegura.²

