



**Lee el texto con atención y realiza las actividades.**

**La fortaleza de tu contraseña**

Cada día tenemos más y más contraseñas, para nuestro correo electrónico, para acceder a los sitios donde tenemos un perfil creado como MiCueva o el Portal del Menor, pero... ¿te has parado a pensar hasta qué punto es segura tu contraseña? Sigue leyendo y aprenderás a tener una contraseña más segura y fácil de recordar. ¿Sabes cómo cuenta la leyenda que obtuvieron la contraseña de Paris Hilton?: «Si Paris Hilton es fiel a alguien, es a su mascota, un perrito chihuahua. Y a la rica heredera no se le ocurrió nada más y nada menos que utilizar el nombre del animalito como password para acceder al espacio de T-Mobile»\*.

**¿Cómo consiguen nuestra contraseña?**

Existen tres maneras básicas de obtener una contraseña que son por fuerza bruta, ataque de diccionario y por ingeniería social. Veamos cada una de ellas:

- **Fuerza bruta:** consiste en probar combinaciones al azar de letras y números una y otra vez hasta conseguir la contraseña correcta [...]. Son muchas, muchas, muchas... pero los ordenadores de hoy en día pueden procesar muchos datos y muy rápido con los programas adecuados.

- **Ataque de diccionario:** es como el ataque por fuerza bruta solo que prueba como contraseña todas las palabras del diccionario, si tu contraseña es «adelante» va siendo hora de que la cambies.

- **Ingeniería social:** [...] es conseguir, gracias a tu pericia, que te faciliten la contraseña por las buenas; esto es, pidiéndola en un mail lo suficientemente creíble como para que te contesten con ella o pidiéndosela a un amigo con cualquier excusa. Ingeniería social es también probar como contraseña tu fecha de nacimiento, tu número de teléfono o DNI y otros datos personales que una persona pueda saber de ti. [...]

**¿Cómo puedo hacer mi contraseña más fuerte?**

Una contraseña perfecta sería así: y78hog+4=, pero eso es difícil de recordar, ¿verdad? Una manera fácil de tener una contraseña segura es elegir un poema o una canción que te guste y coger la primera letra de cada palabra, luego le añades un símbolo y una fecha que te guste por algún motivo y ya la tienes; por ejemplo si mi frase es: «Vuelve el perro arrepentido, con las orejas caídas», mis letras serían Vepacloc; luego, le añado un símbolo «+» y el año 83, porque le tengo cariño. Mi contraseña quedaría: «Vepacloc+83». ¿Dificililla, eh? Sin embargo, a mí no me cuesta recordarla, porque es la primera letra de cada palabra de un texto que he elegido

**¡Ah, y ojo con la pregunta de seguridad!** Hay sitios en los que puedes obtener una nueva contraseña para tu cuenta contestando una pregunta de seguridad; si eliges como respuesta el nombre de tu perro, será muy fácil entrar en tu cuenta. Así que, cuidado con la pregunta de seguridad, es importante que, si tu contraseña es segura, tu pregunta de seguridad también lo sea.

<http://www.micueva.com/notiDet.php?id=250> (Texto adaptado).

\* Fuente: <http://www.pergaminovirtual.com.ar/revista/cgi-bin/hoy/archiv>.

**Comprende el texto**

1. ¿Qué objetivo tiene el texto que acabas de leer?
2. ¿Qué ejemplo da el fragmento de debilidad de las contraseñas?
3. ¿Es fácil conseguir la contraseña de alguien? ¿Por qué?
4. ¿Por qué es insegura la palabra adelante como contraseña?
5. Explica con tus palabras que es la «ingeniería social».
6. ¿Qué elementos deben tener las contraseñas para hacerlas más seguras?
7. ¿Qué hay que tener en cuenta al elegir la pregunta de seguridad?

### **Descubre su estructura**

8. Indica los apartados del texto en que... a) Se dan instrucciones. b) Se advierte de algo. c) Se narra una anécdota. d) Se ofrece una información.

9. El fragmento concluye con una referencia al primer apartado. ¿En qué consiste?

### **Trabaja con las palabras**

10. En la expresión del texto contraseña más fuerte, ¿de qué palabra es sinónimo fuerte?: convincente, corpulenta, intensa, resistente, dura.

11. La palabra pericia está emparentada con experiencia. Investiga sobre los dos términos y explícalo.

12. ¿Qué tipo de lenguaje utiliza el texto: coloquial o formal? ¿Hay algún rasgo de oralidad? Justifica tus respuestas con ejemplos.

### **Busca información**

13. Una contraseña es la versión moderna del «santo y seña». Investiga y responde: ¿quién lo utilizaba, en qué consistía y para qué servía?

### **Reflexiona sobre el texto**

14. ¿Utilizas contraseñas para acceder a algún medio informático? ¿Cómo las has elegido? ¿Has tenido en cuenta alguna de las recomendaciones que se indican en el texto?

15. Explica qué grado de importancia das a la información y recomendaciones contenidas en el texto.