

Nombre: Fecha: Curso:

Lee este texto. Después, contesta a las preguntas.

Aunque suene a ciencia ficción, los exoesqueletos robóticos son ya una realidad. Un exoesqueleto, como su nombre indica, es una estructura externa que puede usarse para sostener el cuerpo, ya sea para ayudar a una persona a recuperarse de una lesión o para mejorar sus capacidades biológicas, como la fuerza o la resistencia.

Estos exoesqueletos están impulsados por un sistema de motores eléctricos. Algunos pueden conectarse incluso al sistema nervioso mediante sensores. Ello le permitiría a la persona moverse de forma natural sin ayuda adicional.

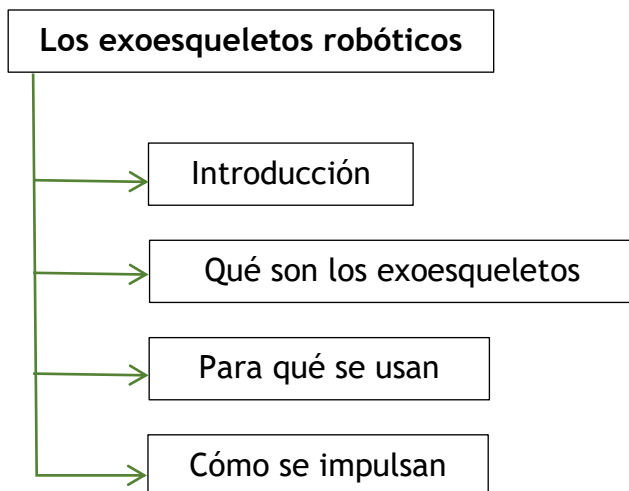


Localiza el tema.

1. Este texto trata de...
 - A. Los exoesqueletos hoy.
 - B. Los exoesqueletos en el futuro.
 - C. Los exoesqueletos y la investigación.

Fíjate en la estructura del texto.

2. ¿En qué parte del texto aparece esta información?



Nombre: Fecha: Curso:

Localiza la idea principal.

3. La idea principal del texto es que...

- A. Un exoesqueleto es una estructura externa impulsada por un sistema eléctrico.
- B. Un exoesqueleto es una estructura externa que sirve para sostener el cuerpo.
- C. Un exoesqueleto es una estructura externa que se conecta al sistema nervioso.

Busca información.

4. Según el texto, ¿cuáles de estas capacidades biológicas puede mejorar una persona gracias a un exoesqueleto?

- Su velocidad
- Su fuerza
- Su flexibilidad
- Su resistencia

Relaciona significados.

5. La palabra “exoesqueleto” está compuesta por el prefijo “exo” y la palabra “esqueleto”. “Exo” es un prefijo de origen griego y significa:

- A. Lejos de
- B. Fuera de
- C. Exceso de

Relaciona palabras.

6. Los prefijos de las palabras nos ayudan a conocer su significado. Por eso, cuando el autor del texto nos explica los que es un exoesqueleto, nos dice...

- A. Son ya una realidad.
- B. Es una estructura externa.
- C. Como su propio nombre indica.

7. Vuelve a leer el segundo párrafo. Solo hay una palabra que puedes sustituir por “a través de” sin que cambie el significado del texto. ¿Cuál es?

.....

Nombre: Fecha: Curso:

Fíjate en lo que dice el texto.

8. El autor del texto sabe que un exoesqueleto robótico puede parecernos una idea de película. Por eso nos avisa diciendo...

- A.** Los exoesqueletos robóticos son ya una realidad.
- B.** Como su propio nombre indica...
- C.** Aunque suene a ciencia ficción...

9. ¿Crees que un exoesqueleto puede mejorar la calidad de vida de quien lo lleva? Razona tu respuesta.

.....
.....

10. ¿Crees que se podría diseñar un exoesqueleto que aumentara la fuerza de quien lo llevara puesto, o que le permitiera volar, como un superhéroe?

.....
.....

11. Explica lo que has entendido de esta oración del texto.

Algunos pueden incluso conectarse al sistema nervioso mediante sensores, lo que permitiría a la persona moverse de forma natural...

.....
.....