




Objetivos

- Leer un texto acerca de profesiones que posiblemente desaparecerán
- Hablar de las profesiones que desaparecerán y de los trabajos que se crearán
- Hablar de la automatización y la revolución digital





Se estima que la mayoría de las **profesiones** que conocemos actualmente van a **desaparecer** en unos 30 años, pero hay que ser positivo: se crearán **nuevos empleos** gracias a la **revolución digital**.



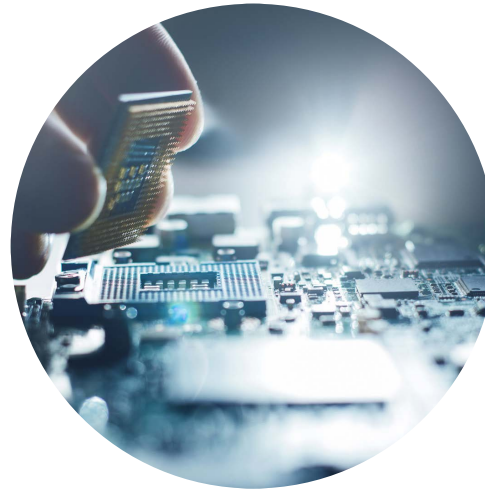
Repasemos

**revolución
digital**

**información
instantánea**

nube

automatización



digitalización

privacidad

**impacto
socioeconómico**

adaptación



Repasemos



Es necesario **mantenerse al día** de los cambios que suceden.

En la actualidad resulta muy fácil el **intercambio de información.**



La **dependencia tecnológica** empieza a ser un tema preocupante.



Repasemos



Debería **haber digitalizado** mis documentos.

De **haber sincronizado** tu ordenador, ahora podrías acceder a tus archivos.



Podríamos **haber almacenado** nuestros archivos en la nube, sería más práctico.



Profesiones que desaparecerán

Si preguntamos a nuestros abuelos o bisabuelos por sus profesiones, seguramente nos van a explicar que se dedicaban a tareas que hoy en día no podemos ni imaginar que existieran: recaderos, pregoneros, serenos o lecheros eran **profesiones** muy corrientes hace unos años que, con la llegada del teléfono, los porteros automáticos, la radio o muchas otras invenciones quedaron relegadas a un segundo plano.





Profesiones que desaparecerán

Es posible que en esa época nadie se pudiera imaginar que un día el campanero dejaría de ser una de las personas más importantes del pueblo, y quizás lo mismo va a pasar dentro de unos años con los taxistas, los cajeros o los cocineros. ¿Os lo podéis imaginar? En la época actual estamos viviendo una **revolución tecnológica** extraordinaria. Cada día salen al mercado nuevos avances que creíamos impensables: la **automatización** y los **robots** están arrasando en todas las áreas.



robots





Profesiones que desaparecerán

En el ámbito de los transportes, por ejemplo, los conductores de autobús o taxi podrían ser reemplazados por **coches autónomos**. Otro ejemplo son los carteros, que se estima que también van a desaparecer debido a la automatización. Recordemos que recientemente hay empresas que han anunciado que entregarán sus pedidos con **drones**. Además, ¡eso de escribir cartas a mano es cosa del pasado!





¿Profesiones que desaparecerán?

En el texto se habla de profesiones que van a desaparecer.

¿Qué otras profesiones piensas que pueden desaparecer dentro de unos años?



Según tu opinión...

¿Cuáles son más probables de desaparecer?

¿Y las más seguras?





¿Qué dicen los expertos?

Tu profesor va a leer un texto sobre profesiones poco seguras. Toma nota y compáralo con las estimaciones que has hecho en la actividad anterior.

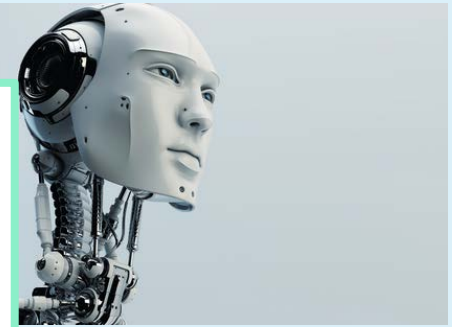
¿Estabas en lo cierto?





¿Problema u oportunidad?

No cabe duda de que los robots tienen un gran potencial y, en cierto modo, van a mejorar nuestra calidad de vida, facilitándonos las tareas. Hay quienes temen que este gran **avance tecnológico** se revierta en algo negativo, como la pérdida o **reestructuración de algunos empleos**. Sin embargo, muchos piensan que no hay que tener miedo de ellos, ya que nunca van a ser capaces de sustituir a los humanos. Los robots, a día de hoy, no son capaces de razonar como lo hacen los humanos. De la misma forma, tampoco tienen criterio por sí mismos, ni sentimientos o empatía.





¿Problema u oportunidad?

¿Os imagináis ir a un psicólogo robot?
¿Cómo sería la experiencia? Según la **inteligencia artificial**, a base de ver muchos casos, con el tiempo el robot podría aprender a cómo reaccionar y cada vez afinar mejor las respuestas, pero eso no significa que llegue a tener empatía. ¿O quizás sí? Algo similar pasaría con las creaciones artesanales. Los robots pueden llegar a ser perfectos, pero, ¿y si lo que buscamos es la imperfección humana? ¿El gusto por las cosas hechas con las manos, con cariño y personalidad?



inteligencia
artificial





¿Problema u oportunidad?

Algunos expertos también se muestran positivos por otro motivo: la aparición de la automatización quizás se plasmará con la desaparición de algunas profesiones, pero también se crearán de nuevas. En el caso de los psicólogos mencionado anteriormente, quizás la tecnología avanzará mucho, pero se requerirán a personas con conocimientos de psicología y psiquiatría, además de **programadores**, para poder crear **terapeutas de empatía artificial**.





¿Somos insustituibles?

Comenta si estás o no de acuerdo con la siguiente frase extraída del texto:

//

Muchos piensan que no hay que tener miedo de los robots, ya que nunca van a ser capaces de sustituir a los humanos.

//

¿Por qué?



¿Nuevas profesiones?

**¿Crees que van a aparecer
nuevas profesiones?**

**¿Cuáles?
Imagínalas.**



Dentro de 20 años...



Dentro de 20 años, ¿crees que vas a trabajar en una de las profesiones que has mencionado en la actividad anterior?

Si no es así, ¿de qué crees que trabajarás?



¿Qué opina la gente?

Así pues, si bien es cierto que hay profesiones que desaparecerán, se trata de **repensar** los empleos para podernos adaptar a los cambios.

A continuación, vamos a leer las experiencias de dos personas distintas:





¿Qué opina la gente?

MIGUEL: Trabajo en un supermercado y soy cajero. La verdad es que tengo un poco de miedo acerca de mi futuro. Dicen que en los próximos años puedo perder mi trabajo porque va a llegar **la tienda del futuro** en la que la gente simplemente va a entrar en la tienda, va a recoger los artículos que quiera y va a salir, sin necesidad de pasar por la caja. Habrá un sistema que reconocerá a la persona y directamente le cobrará a su tarjeta de crédito que estará de alguna forma conectada. ¡Me parece increíble!



cajero





¿Qué opina la gente?

LUISA: Tengo 49 años y soy traductora. A lo largo de mi vida he visto una gran evolución en mi trabajo: desde los diccionarios en papel, los diccionarios online y ahora, cada vez más, las **herramientas de traducción asistida**. Tengo compañeros que lo ven con miedo, pero yo lo veo como algo ventajoso. Son avances que nos pueden facilitar nuestro trabajo, así somos más eficientes y rápidos. No son nuestro enemigo, debemos verlo como nuestro aliado.





¿Positivo o negativo?

¿Qué palabras o frases te han ayudado a identificarlo?

Hemos leído las opiniones de Miguel y Luisa.

¿Cuál de ellos crees que se muestra positivo y cuál negativo acerca de la nueva era digital?



Imagina un diálogo

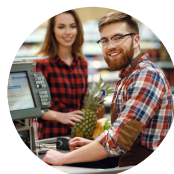
Imagina un diálogo entre Miguel (quien nos ha contado su historia) y su amiga Eli. Miguel le cuenta su preocupación y Eli intenta mostrarle la parte positiva del asunto.



La verdad, Eli, estoy un poco preocupado por mi trabajo...



Tienes que ser más positivo, hombre.



...



¿Y ahora qué?

**¿Qué deberían hacer
las personas que
temen por su
trabajo?**

reciclarse

estudiar otra
carrera

reinventarse

asumir la
realidad



La automatización

¿Cuál es tu opinión de la revolución digital y la automatización?



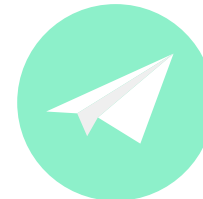


Reflexiona sobre los objetivos

Vuelve a la segunda página y comprueba si has alcanzado los objetivos de esta lección.

sí

no

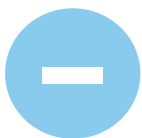
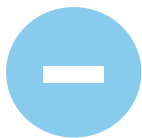




Reflexiona sobre la lección

Piensa en todo lo que has aprendido en esta lección.
¿Qué ha sido lo más difícil (actividades, vocabulario...)? ¿y lo más fácil?



Si tienes tiempo, repasa las páginas más difíciles de nuevo.



Soluciones

Respuesta libre.

Ejercicios p. 10, 11, 12, 16, 17, 18, 23, 24, 25

Miguel se muestra negativo o preocupado.
Luisa se muestra positivo y optimista.

Ejercicio p. 22

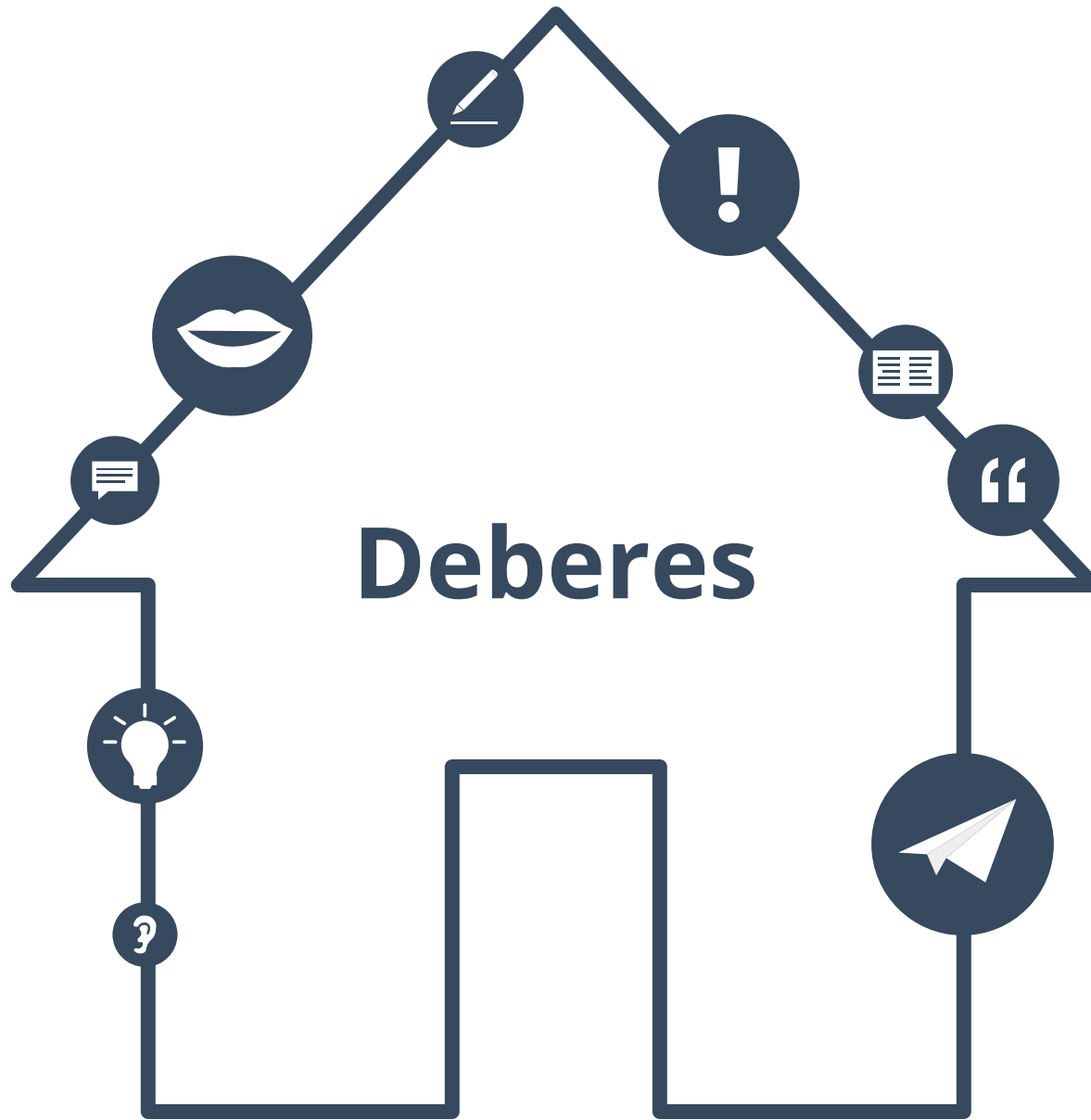


Transcripción

Ejercicio p. 12

Según un estudio realizado el año 2003, la profesión que va a desaparecer con más probabilidad es la de vendedor por teléfono, seguida de la de responsable de créditos y cajero. Entre otras profesiones poco seguras, también se encuentra la de taxista o de cocinero de comida rápida.

Por otro lado, entre las profesiones más seguras encontramos a terapeutas ocupacionales y cirujanos.





Crea tarjetas

Crea tarjetas con palabras que hayas aprendido o repasado en esta lección.





Ventajas e inconvenientes

Escribe un texto sobre las ventajas e inconvenientes de:

a) pedir en un restaurante a través de una máquina

o

b) los coches autónomos



En mi opinión...



Soluciones a los deberes

Ejercicios p. 32 y 33
Respuesta libre

