

Inventos, datos e inteligencia artificial en inglés

Inglés 1.º Bachillerato · Lección

Respuesta rápida: Para hablar de ciencia y tecnología en inglés en 1.º de Bachillerato (B1+) combina vocabulario específico como research o device, la voz pasiva para describir procesos (is used, was invented), verbos de predicción (will, might, be likely to) y conectores que contrastan ventajas e inconvenientes (however, the main drawback).

Nivel: 1.º Bachillerato (LOMLOE, RD 243/2022, referencia MCER B1+) · **Referencia oficial:** RD 243/2022 1.º Bachillerato, Nivel de referencia MCER B1+, RD 243/2022 CE1 Comprensión, RD 243/2022 CE2 Producción, RD 243/2022 CE4 Mediación

¿Qué vocabulario necesito para hablar de ciencia y tecnología?

En 1.º de Bachillerato los textos sobre inteligencia artificial, salud o energía aparecen una y otra vez. Estas palabras te ayudan a leerlos y a comentarlos con precisión.

Palabra	Significado	Ejemplo
breakthrough	avance importante	It was a breakthrough in cancer research.
device	dispositivo	The device charges in twenty minutes.
research	investigación	Research takes patience.
reliable	fiable	This sensor is not reliable.
drawback	inconveniente	The main drawback is the price.

Cuidado con estos errores

Research y software no tienen plural: se dice a lot of research, no researchs. Y actually no significa «actualmente»: para eso usa currently. Actually, I live in Cork. quiere decir «en realidad vivo en Cork».

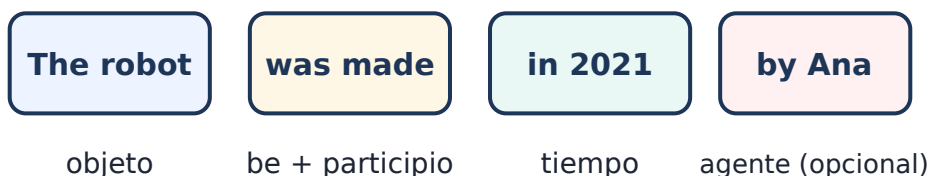
¿Cómo uso la pasiva para describir inventos y procesos?

Usa la pasiva cuando importa más la acción o el resultado que quien la realiza. En los textos científicos es muy habitual.

Regla: be + participio

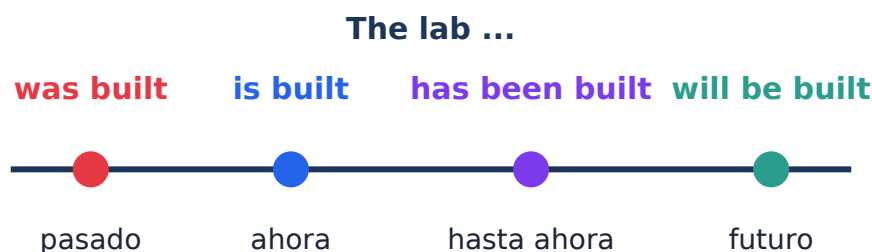
Cambia el tiempo del verbo be y mantén el participio pasado.

Tiempo	Forma	Ejemplo
Presente	is / are + participio	Data is stored in the cloud.
Pasado	was / were + participio	The vaccine was tested in Seville.
Presente perfecto	has / have been + participio	The model has been trained.
Futuro	will be + participio	Many tasks will be automated.



Estructura de la pasiva: el objeto pasa a ser sujeto.

Añade by y el agente solo si es un dato importante: Penicillin was discovered by Alexander Fleming. — La penicilina fue descubierta por Alexander Fleming.



be + participio en todos los casos

La pasiva con cuatro tiempos verbales.

¿Cómo hago predicciones sobre el futuro de la tecnología?

Seguridad	Estructura	Ejemplo
Muy seguro	will	Electric buses will be cheaper.
Probable	be likely to	Chatbots are likely to improve.
Posible	may / might / could	Drones might deliver our parcels.
Poco probable	be unlikely to	Teachers are unlikely to disappear.

Después de will, may o might va el verbo sin to: Robots might help us. — Los robots podrían ayudarnos.

¿Cómo presento ventajas e inconvenientes?

Ordena tu idea: ventaja, contraste, conclusión. Estos conectores te sirven en el Bachillerato y en cualquier examen oral.

Ejemplo modelo

One advantage of AI tutors is that they answer at any time. However, the main drawback is that they cannot notice when a student feels sad. All in all, they should support teachers, not replace them.

Una ventaja de los tutores de IA es que responden a cualquier hora. Sin embargo, el principal inconveniente es que no notan si un alumno está triste. En conjunto, deben ayudar a los profesores, no sustituirlos.

Nota cultural

En 1843 Ada Lovelace, matemática británica, publicó unas notas sobre la máquina analítica de Charles Babbage que incluían un método considerado hoy el primer programa informático.

El consejo de Leo

En mi cuaderno de viaje apunto cada pasiva que veo en los carteles de los museos de ciencia: was built, is powered by. ¡Después de una visita ya las reconoces solo!

Lo esencial

- La pasiva se forma con be + participio pasado en todos los tiempos.
- Research y software son incontables: no llevan -s ni a.
- Will expresa certeza; may y might, posibilidad.
- Actually significa «en realidad»; «actualmente» es currently.

Inventos, datos e inteligencia artificial en inglés: preguntas frecuentes

¿Cuándo uso la pasiva en inglés en lugar de la activa?

Cuando el agente no se conoce o no importa, o cuando quieres destacar el resultado: The data was collected in March. En textos científicos y noticias es lo normal. Si el agente es importante, añádelo con by.

¿Qué diferencia hay entre may, might y will?

Will indica que estás casi seguro. May y might expresan posibilidad; might suele sonar algo menos probable. Después de los tres va el verbo sin to.

¿Data es singular o plural?

En inglés actual se usa casi siempre como incontable: The data is reliable. En textos científicos formales verás también The data are reliable. Ambas se aceptan; sé coherente en un mismo texto.

¿Cómo doy mi opinión sobre la inteligencia artificial en un examen?

Presenta una ventaja con One advantage is that..., contrasta con However... y concluye con All in all, I think.... Añade un ejemplo concreto: así tu texto gana claridad y puntos.

¿Qué hago si no recuerdo una palabra técnica?

Explícala con otras palabras: It's a machine that... o It's a tool for.... Esta estrategia de mediación es válida en la prueba oral y demuestra que sabes comunicarte.