Preguntas

Comité asesor de niños, niñas y jóvenes



Responde

Felipe Bravo

Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, e investigador IMFD, IDIA y CENIA. (DCC UCHILE, IMFD, CENIA e IDIA)

¿Por qué se creó la inteligencia artificial?

Fernanada Toro Berrueta (9 años)

Colegio Particular Constancio Vigil, Valparaíso

Primero están las científicas y científicos, que siempre quieren descubrir conocimiento y después están las ingenieras e ingenieros, que ese conocimiento lo convierten en producto. Entonces lo que pasó es que científicas y científicos querían entender cómo funcionaba la mente, después querían ver cómo hacer programas con computadoras, después cómo hacer programas de computadoras que se parezcan más a cómo funciona la mente. Y después, hay ingenieros, diseñadores y otros profesionales que convierten esos programas en productos, y esos productos son cosas que reconocen imágenes y generan texto. Y la respuesta más simple, es que siempre se crean las cosas porque queremos simplificarnos la vida, resolver problemas que nos cuestan mucho resolver. Gastamos mucho tiempo redactando, procesando fotos, imágenes: queremos ver si con el computador podemos hacer todo esto tomándonos menos tiempo.





¿La IA será capaz de reemplazarnos en el área artística?

Amaya Acuña (17 años)

Liceo 1 Javiera Carrera, Santiago

El arte es una expresión humana, así que no nos puede reemplazar. Lo que sí puede pasar es que la tecnología nos ayude a hacer un arte distinto, por ejemplo, antes no existía la música electrónica y hoy día sí existe. Y por la inteligencia artificial uno podría pensar nuevas formas de arte, nuevas formas de expresarse, nuevas formas de crear. Entonces no nos reemplaza, sino que crea nuevas formas de hacer creación. Imaginémonos que un niño de 5 a 8 años podría tratar de escribir una novela mucho más complicada si ocupase un modelo de lenguaje, porque este le permitiría redactar mucho más rápidamente.

¿Por qué la inteligencia artificial trabaja sola?

Máximo Cordero (8 años)

Colegio Don Orione, Los Ángeles

La inteligencia artificial trabaja sola porque es un programa. Los programas computacionales están hechos para que puedan operar autónomamente a partir de las instrucciones que se les dan sobre qué deben hacer y qué tipo de resultado deben entregar. Pero el proceso de construirlo toma mucho tiempo y esfuerzo de muchas personas. Entonces, sí, uno puede pensar que, por ejemplo, un tostador trabaja solo, pero crearlo toma mucho tiempo. O que una lavadora trabaja sola, pero crearla toma tiempo a muchas personas. Esto es lo mismo, es otra tecnología que trabaja sola, pero requiere mucho trabajo para ser construida.