

Google crea la computadora cuántica más potente del mundo, según informe

Creado: Miércoles, 25 Septiembre 2019 14:46

Escrito por Luis Angel Quintana Avila

Visto: 365

Dicho estudio fue publicado por un corto plazo de tiempo en la página web de la agencia espacial de EEUU —la NASA— antes de que fuera eliminado. No obstante, el medio Financial Times logró [indagar](#) en el documento.

“Es un aumento de velocidad significativo en comparación con cualquier algoritmo clásico que permite alcanzar experimentalmente una supremacía cuántica en el ámbito de los cálculos y que supone el nacimiento del paradigma computacional”, se dice en el estudio.

Según los autores de este documento, este es el primer experimento en el que se un procesador cuántico realiza exclusivamente un cálculo. De momento, este aparato es capaz de realizar solamente un cálculo técnico a la vez, y pasarán años antes de que las computadoras cuánticas puedan solucionar problemas prácticos. Sin embargo, es un importante avance en el ámbito de la computación cuántica, según las palabras de los investigadores citadas por el medio. Por ahora, las computadoras cuánticas son capaces de realizar los cálculos solo siguiendo el esquema tradicional usado por las computadoras convencionales, aunque lo hacen más rápido. Sin embargo, las computadoras verdaderamente cuánticas podrán superar los límites de la física clásica, aumentando exponencialmente su potencia, señala el medio. (Tomado de Sputnik)