

Elon Musk afirmó que en 10 años “habrá millones de personas con el chip cerebral Neuralink”

22/08/2024



Neuralink ofreció detalles del progreso del paciente llamado Alex, que el mes pasado se convirtió en el segundo humano en recibir el implante de interfaz cerebro-computadora que fue fundado por Elon Musk y un equipo de científicos e ingenieros.

Al referirse al reciente informe de su compañía de tecnología cerebral sobre el paciente, [Musk](#) remarcó: «**Si todo va bien, dentro de unos años habrá cientos de personas con Neuralink, quizá decenas de miles dentro de cinco años, millones dentro de 10 años**».

 *El chip N1 de Neuralink. Foto: Captura de pantalla.*

En su actualización, **la empresa ofreció detalles sobre el avance del paciente**, luego de que a principios de mes el

empresario se limitó a decir que se trataba de una persona que había sufrido un trauma de columna vertebral y que todo parecía “estar muy bien”.

Según reveló la compañía, **Alex, que perdió el control de sus extremidades por causa de una lesión en la médula espinal, recibió el chip en julio.**

Tras una cirugía exitosa y una rápida recuperación, fue dado de alta al día siguiente y **tardó «menos de cinco minutos» en comenzar a controlar el cursor de su computadora con su mente.**

 *Elon Musk presentando Neuralink*

Los científicos detallaron además que **fue tal su destreza desde el primer día, que rompió el récord de Noland Arbaugh, el primero en recibir el implante, en Webgrid, un juego creado por Neuralink para probar el control del cursor.**

“En pocas horas, pudo superar la velocidad y precisión máximas que había logrado con cualquier otra tecnología de asistencia», aseguró Neuralink.

Alex ha seguido probando sus capacidades de forma independiente. Mejoró su desempeño para jugar videojuegos de disparos en primera persona y comenzó a aprender a utilizar un ‘software’ para diseñar objetos en 3D. Incluso **pudo fabricar un soporte personalizado para el cargador eléctrico de su chip neuronal.**

 *Propuesta de las primeras instalaciones de Neuralink. Foto: Neuralink*

Desde Neuralink están trabajando para que Alex mejore su productividad con el propósito de ampliar los controles del chip para ofrecer una funcionalidad completa del mouse y el controlador de videojuegos, y desarrollar un algoritmo que permita una entrada de texto más rápida.

Además de demostrar que es seguro y útil, **la compañía espera que este dispositivo mejore la vida de las personas con cuadriplejia**, ayudándoles a recuperar su autonomía mediante un mejor control de dispositivos digitales.

Primeras pruebas exitosas

En las primeras pruebas, Neuralink recurrió a la inserción quirúrgica de hilos muy finitos en el cerebro que permitieron ver a monos ciegos: **«El implante Blindsight ya funciona en monos»**, **señaló Elon Musk**.

<https://ced-ns.sascdn.com/safeframe/safeframe-api/frame.html>



 *Neuralink, la empresa neurotecnología de Elon Musk. Foto: Reuters.*

Mediante un comunicado, el empresario de la tecnología indicó con su característica ironía que **“ningún mono murió ni resultó gravemente herido por un dispositivo Neuralink”**, haciendo referencia a las acusaciones que recibió en el informe emitido por el Comité de Médicos para una Medicina Responsable por «haber sacrificado a 12 primates» debido a las complicaciones derivadas de la colocación de los implantes en sus cerebros.

Fuente: Canal 26