INNOVACIÓN

AL DÍA

OPEN AI ANUNCIA DALL-E 3



DESDE OCTUBRE ESTARÁ DISPONIBLE LA IA GENERADORA DE IMÁGENES, QUE VENDRÁ INTEGRADA A CHATGPT Y BUSCA SUBSANAR LAS FALENCIAS DE SU VERSIÓN ANTERIOR, ENTREGANDO IMÁGENES CON MAYOR CALIDAD Y VERSATILIDAD. LOS PROMPTS QUE PRESENTA PERMITEN APROVECHAR AL MÁXIMO CUALQUIER TIPO DE INTERACCIÓN COMPLEJA O SENCILLA, APOYÁNDOSE EN LA IA GENERATIVA DE GPT, DANDO LA POSIBILIDAD A CUALQUIER TIPO DE USUARIO QUE BRINDA UNA DESCRIPCIÓN POBRE O MUY DETALLADA DE LA IMAGEN QUE DESEA OBTENER, UN RESULTADO FINAL MAXIMIZADO GRACIAS AL SOPORTE CREATIVO QUE BRINDA LA UNIÓN DE AMBAS INTELIGENCIAS ARTIFICIALES.

<u>SIGNAL CREA UN</u> <u>ALGORITMO "INMUNE" A LA</u> <u>COMPUTACIÓN CUÁNTICA</u>

EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD LLAMADO PQXDH ES CONSIDERADO INDESCIFRABLE ANTE CUALQUIER ORDENADOR CUÁNTICO BRINDÁNDOLE A LA MARCA DE MENSAJERÍA UN PASO ADELANTE RESPECTO A SUS COMPETIDORES PENSANDO EN LA ERA POST CUÁNTICA. ACTUALMENTE EL CIFRADO DE MENSAJERÍA SE BASA EN CRIPTOGRAFÍA DE CURVAS ELÍPTICAS, PERO LA APLICACIÓN POSEE ESTE NUEVO PROTOCOLO BASADO EN RSA DE FACTORIZACIÓN DE NÚMEROS PRIMOS, BUSCANDO EVITAR EL DESCIFRADO POR MEDIO DE UNO DE LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA; LA SUPERPOSICIÓN, QUE SE CREE SUPERARÁ A LOS MÉTODOS ACTUALES DE DESCIFRADO EN MENOS DE 5 AÑOS.



NEURALINK, LA STARTUP QUE PROBARÁ CHIPS INTRACREBRALES



PROPIEDAD DE ELON MUSK, ESTA EMPRESA ES PIONERA EN EL DESARROLLO DE CHIPS NEURONALES QUE BUSCAN BRINDAR A LAS PERSONAS EL CONTROL DEL CURSOR O TECLADO DE UN ORDENADOR. TRAS LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA FDA LA COMPAÑÍA ESPERA INICIAR PRUEBAS EN HUMANOS MARCANDO UN IMPORTANTE AVANCE EN LAS INTERFACES CEREBRO-ORDENADOR, QUE ESTÁN PENSADAS ESPECIALMENTE PARA INDIVIDUOS CON PROBLEMAS DE PARÁLISIS CEREBRAL O ALGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD; DESEANDO QUE EL SISTEMA SE ACOPLE CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA PERSONA Y DAR UN AVANCE TECNOLÓGICO Y MEJORA DE CAPACIDADES.

GOOGLE IDENTIFICA MILLONES DE MUTACIONES GENÉTICAS

DEEPMIND HA PERMITIDO ANALIZAR Y CLASIFICAR 71 MILLONES DE VARIACIONES GENÉTICAS QUE SE PRESENTAN AL DESARROLLAR ENFERMEDADES HEREDITARIAS O DE ORIGEN GENÉTICO. EL ANÁLISIS MÁS INTERESANTE ENCONTRADO POR LA HERRAMIENTA ES COMO DICHAS VARIACIONES PROVOCAN MUTACIONES EN LAS PROTEÍNAS LO QUE PROVOCA SERIAS PATOLOGÍAS, COMO LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA. ANTES DE ESTE AVANCE TAN SOLO SE HABÍAN IDENTIFICADO POCO MÁS DE 4 MILLONES DE VARIACIONES, LO QUE SIN DUDA PRESENTA UN PASO ADELANTE EN LO QUE A INVESTIGACIÓN GENÉTICA SE REFIERE, DEJANDO LAS PUERTAS ABIERTAS PARA ENCONTRAR LOS PATRONES QUE SE GENERAN Y LOGRAR DESARROLLAR ALGÚN TIPO DE CURA PARA EVITAR MUTACIONES Y ENFERMEDADES.

