



Estas son las 10 tecnologías innovadoras de 2020

Ingeniería, 28/02/2020



Una reconocida revista de tecnología publicó su lista anual de las 10 tecnologías innovadoras de 2020.

1. Las mega constelaciones de satélites resultarán cuando compañías como SpaceX, Amazon y OneWeb lancen miles de satélites, proporcionando Internet de alta velocidad pero obstruyendo la órbita de la Tierra.

2. Con inteligencia artificial compacta, podemos ejecutar algoritmos en nuestros teléfonos, en lugar de en la nube, dándonos más poder y seguridad en nuestros bolsillos.

3. Las investigaciones se están volcando hacia la inteligencia artificial para descubrir moléculas, reduciendo el costo y el tiempo de desarrollar medicamentos.

4. Con la atribución al cambio climático, instituciones están tratando de determinar cómo los humanos contribuyeron a catástrofes como los incendios forestales australianos.

5. Se está trabajando en una internet cuántica que es inquebrantable.

6. Para ayudar a los pacientes con enfermedades raras e incurables, los investigadores están recurriendo a la medicina personalizada.

7. Para problemas demasiado grandes que incluso las supercomputadoras pueden manejar, existe la supremacía cuántica.

8. Hay muchos jugadores que buscan frenar el envejecimiento y evitar enfermedades como el cáncer y la demencia.

9. El dinero digital se está generalizando y hay empresas tratando de hacerlo realidad.

10. Ahora los datos que se divulgan estarán protegidos con privacidad diferencial, una técnica para ayudar a mantener segura

la información. Sin embargo, algunos investigadores temen que pueda afectar la forma en que pueden usar los datos.

Fuente: <https://www.digitaltrends.com/cool-tech/mit-predicts-the-10-breakthrough-technologies-of-2020/>