



2010s: La década del cerebro

Ingeniería, 10/01/2020



En 2010, la idea de que pudiéramos leer las mentes, ayudar a las personas paralizadas a caminar de nuevo, crear recuerdos o tener atlas cerebrales de varias capas era casi incomprensible.

Pocos predijeron que el aprendizaje profundo, un modelo de IA poco inspirado en el procesamiento neuronal en el cerebro, ganaría prominencia y retroalimentaría la decodificación del cerebro. Hoy, la IA está ayudando a leer, escribir y mapear el cerebro.

A medida que avanzamos hacia la próxima década, vale la pena reflexionar sobre los cambios de paradigma que hicieron de la década del 2010 la década del cerebro.

Éstos son 4 de los avances más importantes que se lograron durante la década pasada.

Vincular cerebros a máquinas va de la ficción a la ciencia.

El surgimiento de programas masivos de investigación nacional.

El ciclo virtuoso cerebro-Inteligencia Artificial -cerebro.

Una matriz alucinante de herramientas de investigación.

Fuente: <https://singularityhub.com/2020/01/05/these-breakthroughs-made-the-2010s-the-decade-of-the-brain/>