

Tecnologías avanzadas y la Psicología

Aunque parezca extraño la Psicología ha cooperado en el desarrollo de muchas de las tecnologías avanzadas de las que disfrutamos, desde los aviones, las centrales nucleares o ChatGPT. aportando conocimientos de cómo percibimos el mundo para poder diseñar máquinas y ordenadores que se adapten de forma óptima a nuestras características. Otra forma de cooperación ha consistido en aportar conocimientos y modelos de nuestra mente humana para poder diseñar sistemas digitales que traten de imitar nuestras características.

Dentro del primer caso se propone un visor de realidad aumentada en el que se demuestra la relevancia de entender cómo procesamos la tridimensionalidad de las escenas para poder diseñar interfaces de realidad virtual o realidad aumentada con la calidad necesaria para trabajar o jugar con ella.

Dentro del segundo caso se propone una breve demostración de cómo la analogía de una neurona artificial ha dado lugar a toda la Inteligencia Artificial actual, incluyendo las IA generativas como ChatGPT o StableDiffusion.