

Mujeres innovadoras con grandes contribuciones a la tecnología e investigación

escrito por Garazi Lopez de Aguilera | mayo 5, 2020



Hace unas semanas, el [MIT Technology Review](#) publicaba una lista de 35 innovadores e innovadoras menores de 35 años. Hoy, en DF publicamos las mujeres de esa lista, cuyos trabajos de innovación están contribuyendo, entre otros, a la Inteligencia Artificial, a tratamientos cerebrales, o a un Internet más seguro.

- [Raluca Ada Popa](#). Profesora asistente de UC Berkeley, Popa ha encontrado la manera de proteger los sistemas de ordenadores sin necesidad de utilizar cortafuegos para mantener a los hackers fuera, aportando una solución a uno de los grandes problemas de la ciberseguridad. A través de sus sistemas de codificación, incluso aunque hackers logren entrar en los ordenadores, no pueden decodificar los datos.
- [Camille François](#). Es investigadora de Harvard y Directora de Innovación de [Graphika](#), empresa que trabaja para terminar con la desinformación. A través del aprendizaje automático, identifican las maneras en las que la información fluye en la red y así pueden encontrar campañas de desinformación.
- [Azalia Mirhoseini](#). Esta investigadora de [Google Brain](#) utiliza Inteligencia Artificial (IA) para crear mejores microchips para la IA. Mientras que ingenieros e ingenieras pueden tardar semanas en crear estos chips, el sistema de Mirhoseini de crearlos con IA hace que la producción sea más eficaz y mejor adaptada para la IA, tardando solo horas en crearlos.
- [Kimberly Stachenfeld](#). Esta neurocientífica, junto con su equipo de [DeepMind](#), ha creado una teoría del hipocampo, región cerebral responsable de la memoria espacial y la navegación, que está contribuyendo a una mejor comprensión tanto del cerebro humano como de los sistemas de IA.

Estas y tantas otras mujeres están realizando grandes contribuciones que, a través de la tecnología, nos acercan a un mundo mejor.