



RED LEONARDO  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

22 de abril de 2024

## Intervención en el Encuentro Red Leonardo Fundación BBVA

Santiago Mazuelas

Las tecnologías de la información están teniendo un gran auge y repercusión en la sociedad, todos utilizamos constantemente nuestros teléfonos inteligentes y obtenemos grandes cantidades de información de internet. Muchas veces utilizamos dichos avances tecnológicos de una manera banal, pero también han mejorado nuestras vidas en múltiples sentidos. Por ejemplo, estoy seguro de que ahora mismo hay un adolescente en Yemen que está aprendiendo álgebra lineal avanzada a través de YouTube como hace 20 años solo era posible hacer en un puñado de universidades.

Uno de los campos tecnológicos que está teniendo una mayor repercusión es la inteligencia artificial que es también mi ámbito de trabajo e investigación. Esta disciplina científica y tecnológica puede mejorar significativamente el bienestar de las personas en los años venideros. Por ejemplo, puede hacer posible el transporte mediante vehículos autónomos, crear tratamientos médicos altamente individualizados y aumentar significativamente la eficiencia energética. De hecho, estas tecnologías están ya haciendo posibles aplicaciones que hace poco tiempo nos parecían inimaginables. Por ejemplo, podemos pedir a un altavoz del salón que nos recuerde comprar arroz en el supermercado o podemos pedir a un chat en internet que nos escriba un discurso.

Toda esta repercusión mediática con frecuencia olvida a las personas que en nuestro entorno contribuyen a hacer posibles dichos avances tecnológicos y científicos. Con sueldos mucho menores de los que recibirían en otros países, estas personas trabajan en ámbitos extraordinariamente competitivos que demandan una gran dedicación y no están exentos de frecuentes fracasos y frustraciones.

En este sentido, la relevancia del programa de becas Leonardo va mucho más allá de la financiación que recibimos por parte de la Fundación BBVA. Es un reconocimiento al trabajo de calidad realizado y un estímulo claro a proseguir en nuestra labor. Además, nuestra vinculación con las becas no finaliza al terminarse el proyecto, ya que pasamos a ser miembros de la Red Leonardo. En esa Red estamos acompañados de múltiples investigadores y creadores, con vivencias similares a las nuestras.

La labor creadora se desarrolla habitualmente en soledad. No realizamos nuestro trabajo en un estadio repleto de personas animándonos, habitualmente lo hacemos ante una pizarra y una tiza



**RED LEONARDO**  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

22 de abril de 2024

o un papel y un boli. Por eso también es tan relevante formar parte de la Red Leonardo que nos hace sentir parte de un colectivo respaldado por la sociedad. Por ejemplo, es un gran orgullo recibir una invitación de la Red Leonardo para asistir a una ópera o a una obra de teatro y mucho más el que el motivo de la invitación sea el hecho de ser investigador. Así mismo, también es un orgullo para mi estar diciendo estas palabras ante vosotros en este magnífico marco. Por lo que quiero agradecer otra vez a la Fundación BBVA por su compromiso con la Red Leonardo. También, me gustaría transmitir a todos los compañeros de la Red el mayor de los ánimos para seguir adelante con su fantástico trabajo.