



# Elena García Armada

**Investigadora en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).**

Doctora Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y CEO de Marsi Bionics, con una destacada trayectoria profesional que viaja desde la investigación en el CSIC hasta el emprendimiento. Sus trabajos en robótica aplicada a la salud, entre los que destaca el desarrollo del primer exoesqueleto pediátrico, han dado lugar a 8 patentes, tres licenciadas y extendidas internacionalmente a EEUU y Europa. La Dra García Armada ha publicado un total de 120 trabajos científicos.

El gran impacto científico-técnico y social de su trabajo investigador y emprendedor se reconoce con 54 distinciones otorgados por diversas instituciones de prestigio. Entre ellos, ha recibido el Premio Nacional de Discapacidad Reina Letizia, la Medalla de Oro de Cruz Roja y ha sido investida Doctora Honoris Causa por la Universidad Europea Miguel de Cervantes. Entre otras distinciones destacan el European Inventor Award 2022 por la Oficina Europea de Patentes o el Premio TALGO a la Excelencia de la Mujer en la Ingeniería en su primera edición 2019.

Elena García ha representado a la ciencia española como vocal del Consejo Rector de la Agencia Estatal de Investigación, es Académica de Número de la Real Academia de Ingeniería, es miembro del jurado de los Premios Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica y es miembro del Comité Estratégico del programa Mujer e Ingeniería de la Real Academia de Ingeniería, entre otros. Como actividad complementaria, Elena García colabora en la divulgación de la Ciencia, con la autoría de un libro de divulgación y la participación en diversos ciclos de conferencias.



**Conferencia Internacional: El futuro de las niñas en STEAM**  
13-14 de diciembre de 2023