

# ELENA GARCÍA ARMADA, CREADORA DE EXOESQUELETOS PEDIÁTRICOS

La Ingeniera Industrial española Elena García Armada es la fundadora de Marsi-Bionics, una empresa dedicada a crear exoesqueletos para niños.

Elena nació en Valladolid (1971), estudió en La Politécnica de Madrid. Estudió ingeniería industrial y se doctoró en robótica. Después de esto se lanzó a fundar `` Marsi Bionics`` una empresa que fabrica exoesqueletos pediátricos para niños, y, además de eso, dirige un grupo de investigación en el Centro de Automática y Robótica del CSIC.



Todo esto comenzó con Daniela, una niña de seis años que corría, saltaba y caminaba como todas las demás, pero que un accidente de tráfico la dejó tetrapléjica. Nunca más volvería a andar. Elena se dispuso a ayudarla. Tras veintidós años trabajando con robots, tuvo una idea: Crear el primer exoesqueleto-robot para niños. Tras bastantes años de trabajo , al fin lo consiguió, lo llamaron ATLAS2020 y ha sido su experimento más reconocido.

Por esto (y por más) se llevó todos estos premios:

- Innova eVIA 2014.
- CEPYME 2015 al Mejor Proyecto Emprendedor.
- ABC Salud a la Mejor Tecnología Sanitaria en 2016.
- En 2018 recibió la Medalla de Oro de Madrid.

LAMUJER HUMANIZA LA INGENIERIA