

¿Conoces a esta mujer científica?

12 meses
Cuidándote

Teresa De Pedro

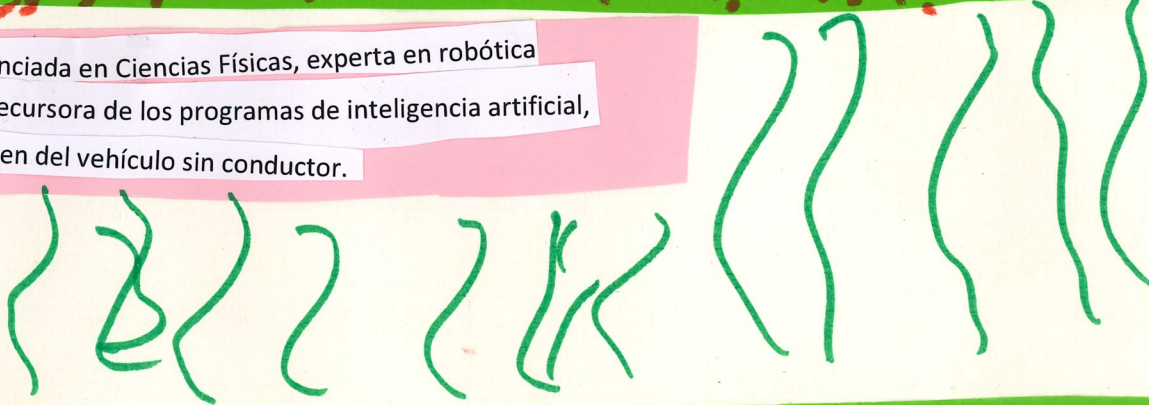


Día
internacional
de la mujer y
la niña en la
Ciencia.



4º-C Ceip Pabla Picone

Licenciada en Ciencias Físicas, experta en robótica
y precursora de los programas de inteligencia artificial,
origen del vehículo sin conductor.



En los años ochenta, comenzó a trabajar en la robótica. Primero con robots manipuladores, y después con robots móviles. Comenzó así el programa "Autopía" en el actual Centro de Automática y Robótica, en el que se pretendía conducir un coche sin conductor, con un programa de computación. Para lograr el vehículo sin conductor fue necesario contar con sensores en los coches, cámaras de visión, GPS, sensores de ultrasonidos. Y finalmente el coche funcionó. Se realizaron experimentos en España, concretamente recorriendo cien kilómetros por las carreteras coruñesas, en 2014.

