

Noticia

ROBERT BOSCH ESPAÑA FÁBRICA MADRID S.A., está centrada en el desarrollo de un proyecto de I+D destinado a la **“Investigación y desarrollo de soluciones basadas en biomimética para la generación de entornos productivos flexibles adaptados a la fabricación de series cortas con volúmenes inciertos de vehículos eléctricos, híbridos enchufables y propulsados por hidrógeno”** con acrónimo **HORMIGOBOTS** que tiene como objetivo investigar y desarrollar nuevos entornos productivos inteligentes y flexibles para la fabricación de componentes y sistemas para el vehículo eléctrico, mediante la utilización de robots móviles autónomos (AMRs) y colaborativos que mimeticen el comportamiento social de las hormigas, Sistemas de Realidad Virtual y Aumentada para la descentralización en la gestión de las fábricas, monitorización continua basada en Visión Artificial para la mejora de la seguridad, eficiencia y calidad (y, por consiguiente, sostenibilidad) de los entornos productivos.

Dicho proyecto se aborda con financiación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), y el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Madrid, febrero 2022
