



Reto: Proyecto europeo Teaming AI que reúne a 15 socios de ocho países diferentes. Objetivo: mejorar los procesos productivos **reduciendo los errores y el desperdicio en los procesos de inyección**, mejorando la sostenibilidad.

Para conseguirlo se utilizan técnicas de IA apoyadas por la experiencia de personas expertas. El proyecto parte de la captura digital de los datos durante la inyección de piezas. A partir de estos datos, se busca el modo de dotar de inteligencia al proceso para que los equipos predigan las desviaciones que se producen en la inyección. Una vez realizada la predicción, la propia IA sugerirá ajustes de máquina al operario anticipadamente. **Resultado: evita producir piezas defectuosas y paradas de máquina.**

Para hacer realidad esta fabricación inteligente, el proyecto integra técnicas de Knowledge Graph sobre una base de Machine Learning.