fundación
para el desarrollo
y la innovación

Robótica Colaborativa

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

Duración

7.75 horas

Objetivos

Familiarizar a los asistentes en el conocimiento de la ROBÓTICA COLABORATIVA, dentro de la estrategia de la compañía de alcanzar una transformación, en el medio-largo plazo, hacia la fábrica inteligente cuyo proceso de fabricación esté basado en propuestas de industria 4.0, basado en la diagnosis de la situación actual de los procesos productivos y atendiendo a su creciente necesidad de flexibilización

Contenido

1. Modos de colaboración y seguridad

2. Ejemplos de aplicaciones en la industria

3. Explicación de entorno de programación y ejecución práctica de un ejercicio de Pick & Place con ventosa, partiendo de un programa base.

4. Explicación del RECDrive y prácticas de uso

5. Explicación del MADController y prácticas de uso desde programa base.

6. Ejercicio final de planteamiento de posibles soluciones en el entorno de trabajo del operario.