



Robótica colaborativa: Intro

Duración

8 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 propuesta

Contenido

1. Robots Colaborativos
 - 1.1. Robot industrial convencional vs Robot Colaborativo
 - 1.2. Tipos de robots colaborativos
 - 1.3. Modos de colaboración
 - 1.4. Seguridad en las instalaciones robotizadas colaborativas
2. Aplicaciones.
 - 2.1. Casos prácticos
 - 2.2. Estado del Arte, situación presente y próximos avances
 - 2.3. Combinación con otras tecnologías
 - 2.3.1. AMR
 - 2.3.2. Visión Artificial
 - 2.3.3. Inteligencia Artificial IA
 - 2.3.4. Impresión Aditiva (3D)
3. Demostración práctica con un cobot UR con equipo demostrador MAD CONTROLLER.