



Los robots colaborativos rentables, seguros y flexibles, o cobots, hacen que la automatización sea más fácil que nunca, incluso para las pequeñas y medianas empresas. Pero si bien los cobots pueden asumir una increíble variedad de operaciones, algunos trabajos tienen más sentido para automatizar que otros.

Las aplicaciones ideales para cobots son procesos manuales repetitivos que tienen lugar alrededor de trabajadores humanos pero que no requieren destreza humana, pensamiento crítico o decisiones sobre el terreno. Las operaciones de cuidado de máquinas y pick-and-place son un excelente lugar para comenzar, especialmente aquellos trabajos que pueden causar lesiones ergonómicas o requieren que los trabajadores humanos interactúen con maquinaria peligrosa.

Dirigido a

Profesionales, técnicos y personal dedicados a las automatizaciones industriales, fabricantes de maquinarias (OEM) y líneas de producción de diversas industrias como alimentos, agricultura, pesca entre otras.

Programa

- Rendimiento
- Alcance y carga útil
- Partes y presentación
- Colaboración con los seres humanos
- Conectividad e integración
- Pinzas y efectores finales
- Montaje y cercado
- Ambiente
- Programación y lógica
- Necesidades futuras
- Aplicaciones y casos de éxito

Estrategia metodológica

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar 1 h y debe ser presencial.