



Los brazos robóticos colaborativos ("cobots") han nivelado el campo de juego para los fabricantes pequeños y medianos. Durante décadas, los grandes fabricantes han tenido la ventaja de automatizar, utilizando robots industriales tradicionales. Pero estos robots grandes, costosos y complejos están diseñados para procesos industriales de grandes volúmenes e inmodificables, a diferencia de las producciones de bajo volumen / alta mezcla que es típica de los fabricantes más pequeños.

El robot en sí no puede hacer ningún trabajo sin un EoAT (end-of-arm tooling) instrumento terminal de brazo o efectores como pinzas, sensores y otros periféricos de automatización.

El Eefector terminal o EoAT de hoy es la clave para optimizar sus procesos y hacer crecer su negocio con mayor flexibilidad, mayor producción y calidad mejorada.

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

- La automatización colaborativa a nivelado el campo de juego
- ¿Qué cambió en un Eefector (EoAT) para ser tan importante?
- Beneficios comerciales del Eefector colaborativo
- El impacto de un eefector avanzado en aplicaciones colaborativas:
 - Acabados de superficies
 - Montaje o ensamblado
 - Selección y colocación
 - Cuidando las maquinas
 - Embalaje y paletizado
 - Control de calidad e inspección
- Como optimizar aplicaciones colaborativas con el Eefector (EoAT) correcto

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.