



Kuka Safe Operation

Duración

24 horas

Objetivos

Después de finalizar el curso, el alumno recibirá un certificado, que demuestra que dicho alumno ha realizado la formación oficial de kuka sobre: "Puesta en servicio y configuración de seguridad, SafeRange Monitoring";.

Contenido

- Descripción de SafeRange Monitoring
- Presentación de los parámetros seguros
- Activar la función SafeRange Monitoring.
- Programar el test de ajuste
- Ejercicio: Ejecutar un desplazamiento de referencia.
- Programar el test de frenos
- Ejercicio: Ejecutar el test de frenos
- Definir la herramienta segura.
- Ejercicio: Definir la herramienta segura
- Definir la zona de celda

- Ejercicio: Definir la zona de celda
- Definir las zonas de control específicas de los ejes
- Ejercicio: Definir las zonas de control específicas de los ejes
- Definir el control de velocidad cartesiano
- Definir el control de velocidad específico del eje
- Ejercicio: Definir el control de velocidad
- Definir el control de parada seguro
- Ejercicio: Definir el control de parada seguro
- Servicio de WorkVisual
- Configuración de SafeRange Monitoring mediante WorkVisual
- Manipulación del proyecto con WorkVisual
- Ejercicio: Configurar la zona de control axial con WorkVisual
- Variables del sistema SafeRange Monitoring
- Diagnóstico SafeRange Monitoring
- Test, entrega de certificados, feedback, etc