



# Curso mecánico KRC

## Duración

40 horas

## Objetivos

Resolución de problemas y averías mecánicas de robots kuka

## Contenido

Uso adecuado de los medios necesarios para los robots industriales Kuka.

Operación del armario de control para ser capaz de volver a poner el robot en servicio.

Creación de programas de prueba.

Puesta en servicio del robot (instalación, conexión, puesta en marcha, ajuste).

Aprender a mover los ejes con la consola.

Manejo de los diferentes componentes de la mecánica del robot.

Instrucciones de reparación.

Catálogo de partes.

Identificación de las posibles causas de un fallo mecánico.

Reemplazo de componentes para solucionar los fallos mecánicos.

Reemplazo de componentes mecánicos siguiendo los procedimientos adecuados

de montaje y desmontaje de los mismos.

Mantenimiento preventivo y trabajos de servicio.

Determinación de datos de carga.