

GUÍA DIDÁCTICA

FMEM0004

FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA





FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

DATOS GENERALES DE LA ACCIÓN FORMATIVA



FAMILIA PROFESIONAL

Fabricación mecánica



ÁREA PROFESIONAL

Producción mecánica



CÓDIGO

FMEM0004



DURACIÓN

50 horas



OBJETIVO GENERAL

Aplicar la robótica a los procesos industriales.



FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

Contenidos formativos

- 
- 01** Introducción
 - 02** Morfología del robot
 - 03** Herramientas matemáticas para la localización espacial
 - 04** Cinemática del robot
 - 05** Control cinemático



FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

Contenidos formativos

- 06** Programación de robots
- 07** Criterios de implantación de un robot industrial
- 08** Aplicaciones industriales

