



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
Gestionar la seguridad y mantenimiento de proyectos de
robótica colaborativa

Código: ECP2718_3

NIVEL: 3



Firmware: (Anglicismo). Programa básico que controla los circuitos electrónicos de cualquier dispositivo. Este programa es una parte de código encargada de controlar qué es lo que tiene que hacer el hardware de un dispositivo y el que se asegura que el funcionamiento básico es correcto.

Método de las ocho disciplinas: (8D). Enfoque de resolución de problemas que identifica, corrige y elimina problemas recurrentes aplicando ocho pasos.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

Robots industriales: Dispositivos mecánicos desarrollados para automatizar tareas de producción intensiva, repetitivas y complejas, como las que requiere una línea de montaje.

Sensor: Dispositivo diseñado para detectar magnitudes en su entorno (variaciones de luz, temperatura, sonido, corriente, presión, etc.), traducir la información recibida y procesarla para generar una acción en un sistema, aparato o máquina.