

Curso de Iniciación a la Robótica. Industria

Fechas: 6 -29 noviembre

Horario: lunes a jueves de 17,00h a 21,00h

Modalidad: Presencial **Duración:** 60 horas

Lugar: Se indicará el centro educativo mediante e-mail, a los alumnos participantes.

Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años, estar inscrito en Garantía Juvenil y haber realizado la formación troncal del PICE.
- Titulación mínima: Grado Medio de Automoción o Certificado de Profesionalidad de nivel 2 de esa rama.
- Conocimientos básicos de programación en PLC y ligeros conocimientos de programación

Objetivos:

- Adquirir competencias tanto para labores de programación, como de mantenimiento o de diseño de soluciones robotizadas industriales.

INICIACIÓN A LA ROBÓTICA (60h.)

Unidad 1. Generalidades

Unidad 2. Estructuras morfológicas

Unidad 3. Interpretar la documentación

Unidad 4. Identificar los dispositivos y componentes

Unidad 5. Descripción de la secuencia de funcionamiento de un sistema robotizado dentro del proceso automatizado.

Unidad 6. Previsión de situaciones de emergencia

Unidad 7. Montar y conectar elementos y redes de los diferentes sistemas.

Unidad 8. Conseguir el funcionamiento correcto en la puesta en marcha

Unidad 9. Identificar averías.

Metodología y Evaluación

Presencial básicamente ya que el robot y el simulador están en el aula.

La entrega del certificado de participación estará condicionado a la asistencia del alumno que deberá asistir a mínimo el 75% de la formación.

CALENDARIO

Iniciación a la Robótica. Industria (60h.)

Horario: 6 -29 noviembre, de lunes a jueves de 17,00h a 21,00h

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
6 nov	7 nov	8 nov	9 nov	
13 nov	14 nov	15 nov	16 nov	
20 nov	21 nov	22 nov	23 nov	
27 nov	28 nov	29 nov		

Cofinanciado por:

