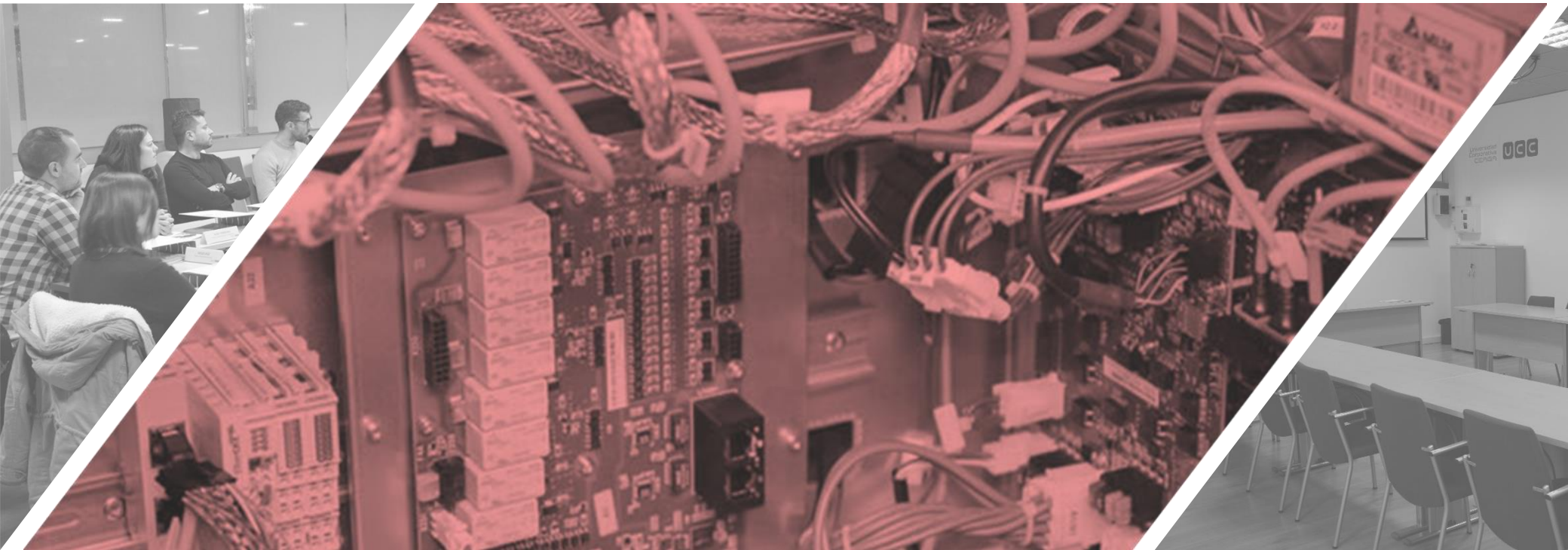


CONVOCATORIA

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO ABB



MAYO 2022



OBJETIVOS

El principal objetivo de esta formación es permitir a los participantes conocer el sistema de control del robot y su funcionamiento, así como tener las bases para solucionar las averías eléctricas que se pueden producir, además serán capaces de realizar el mantenimiento preventivo.



DIRIGIDO A

Personal de producción y mantenimiento con necesidad de conocer las posibilidades del lenguaje robot a fin de solucionar los problemas habituales de programación y mantenimiento.

Si bien no es necesario aportar experiencia en trabajos con procesos robotizados, es conveniente haber realizado el curso Básico de IRC5. Además los alumnos deben tener conocimientos de electricidad y saber seguir un esquema eléctrico.



METODOLOGÍA

El curso intercalará formación técnica en aula y formación práctica.

Durante la formación práctica se simularán actividades y problemas con los robots, para preparar al alumno para el trabajo.



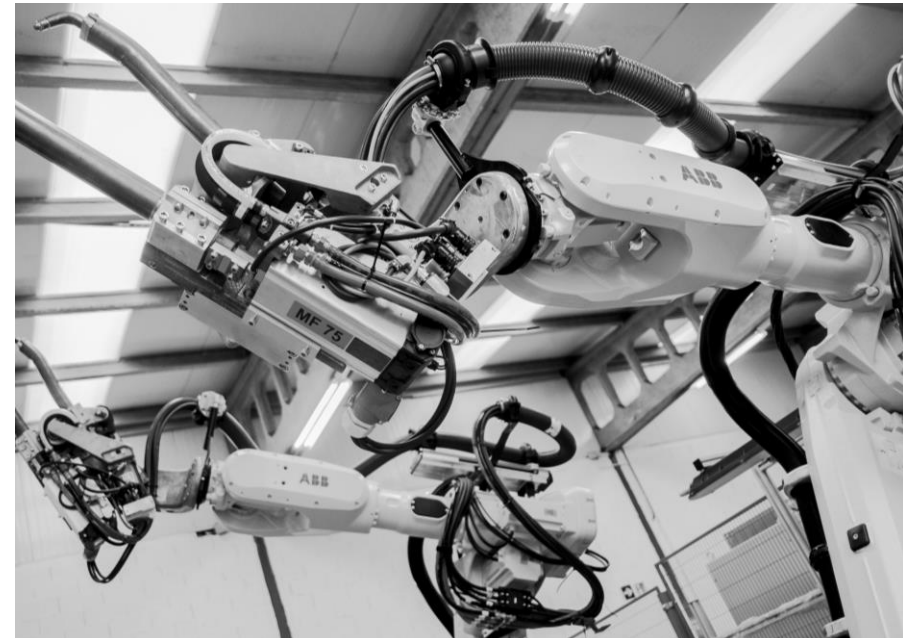
CONTENIDOS

BLOQUE TÉCNICO

- Estudio por bloques del sistema de control del robot y de su funcionamiento
- Estudio detallado de cada uno de los bloques
- Estudio detallado de los esquemas eléctricos de cada uno de los bloques.
- Indicación de fallos y códigos de error.
- Parámetros
- Carga del programa de control del robot
- Calibración del robot
- Prácticas de detección de averías

BLOQUE PRÁCTICO

Demostraciones y simulaciones prácticas con robots.



IMPARTE

FERNANDO MELÓN ARAUJO

Técnico superior en electrónica. Programador robótico y Docente

Profesional con más de 25 años de experiencia como oficial de mantenimiento en el centro de Vigo de PSA, realizando funciones de programación y mantenimiento de instalaciones automáticas robotizadas.

En 2018 se incorpora al equipo de Unimate Robótica como programador robótico y docente en Unimate School.

Unimate School es la escuela de formación puesta en marcha en 2018 por la empresa Unimate Robótica para responder a la creciente demanda de formación especializada en el ámbito de la robótica industrial.



CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 900 € + IVA

No miembros > 1125 € + IVA

Bonificación máxima: 572 €

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

NOTA: en caso de que se formalice el correspondiente convenio con la Xunta antes de su inicio, esta formación estará subvencionada. Mantendremos informadas a las empresas preinscritas al respecto.



FECHA DE IMPARTICIÓN

Del 9 al 13 de mayo



HORARIO Y DURACIÓN

De **08:30** a **13:30** y de **15:00** a **18:00**

40 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

UNIMATE SCHOOL: Rúa Monte Faquiña 20 36416 Tameiga Mos



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes , 25 de abril de 2022

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com