



Modalidad
PRESENCIAL



Duración
40H



Dirección
UNIMATE (Mos)



PRECIO
520€
100% Bonificable para
empresas

CONTENIDOS

BLOQUE TÉCNICO

- Sistemas y normas de seguridad del robot en instalaciones AW.
- Conceptos básicos ingeniería de soldadura
- Equipos de soldadura al arco para instalaciones robotizadas
- Parámetros de soldadura al arco
- Defectología de la soldadura al arco
- Introducción al sistema de control IRC5.
- Funcionamiento básico del robot.
- Navegación por la unidad de programación.
- Estructuras de los programas.
- Edición y ejecución de los programas.
- Instrucción de movimiento.
- Instrucciones de flujo de programa.
- Entorno ArcWare:
 - Instrucciones de soldadura al arco: ArcL, ArcC .
 - Edición de los datos de soldadura: seam, weld, weawe

BLOQUE PRÁCTICO

Demostraciones y simulaciones prácticas con robots ABB con controladores IRC5.

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 de entender la estructura de programa y modificaciones.

Si bien no es imprescindible aportar experiencia en trabajos con procesos robotizados, es conveniente contar con conocimientos básicos de programación.

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.

CONTACTO

Dpto. de formación: Carolina López
Dirección: Rúa Monte Faquiña Portal nº 20
36415 Mos, Pontevedra
Teléfono: 986 95 35 02
Email: formacion@unimaterobotica.com