

## PROGRAMACIÓN BÁSICA FANUC



Modalidad  
**PRESENCIAL**



Duración  
**36H**



Dirección  
**UNIMATE (Mos)**



PRECIO  
A Consultar  
(Bonificable para empresas)

### CONTENIDOS

#### BLOQUE TÉCNICO

1. Presentación
2. Descripción Sistema Robot
3. Sistemas de Seguridad y Normas
4. Sistemas de Coordenadas
5. Movimientos de un Robot
6. Singularidades
7. Herramientas de Trabajo
8. Objetos de Trabajo
9. Instrucciones básicas de Movimiento
10. Configuración de una Posición de inicio de Trabajo
11. Creación de Programas Básicos
12. Ejecución de Programa
13. Archivar y Restaurar Programas de robot (Backup)
14. Señales de Entrada/Salida
15. Introducción a la Programación Lógica
16. Calibración básica y Ajuste de un Robot
17. Configuración de Carga de Trabajo
18. Leer e interpretar los mensajes de la unidad
19. Ejercicios y Prácticas

#### BLOQUE PRÁCTICO

Demostraciones y simulaciones prácticas con robots FANUC.

### 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](mailto:formacion@unimaterobotica.com)