

CONVOCATORIA

PROGRAMACIÓN KUKA AVANZADO



UNIMATE

tecnología de Procesos Industriales

SEPTIEMBRE 2024



OBJETIVOS

Conocer a fondo el lenguaje de programación y sus posibilidades y poder crear programas de nivel avanzado, utilizando las funciones e instrucciones del robot KUKA para obtener las máximas prestaciones de los robots.



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. Imprescindible aportar experiencia en trabajos con procesos robotizados. **Conveniente contar con conocimientos de programación de nivel I.**



METODOLOGÍA

El curso intercalará formación técnica en aula y formación práctica durante la que se simularán actividades y problemas con los robots. Se hará un test inicial de nivel a los alumnos inscritos para asegurar la homogeneidad de nivel, entre los participantes de la formación.



CONTENIDOS

BLOQUE TEÓRICO

- WorkVisual
- Metodología de programación.
- Definición y uso de programas
- Variables simples
- Variables complejas
- Variables y archivos de sistema
- Funciones
- Consultas o Ramificaciones

- Interrupciones
- Interpretador Submit
- Paquetes Energéticos
- Herramientas Externas
- Trabajar con un Control Superior
- Ejercicios y Prácticas

BLOQUE PRÁCTICO

Demostraciones y simulaciones prácticas con robots KUKA.

IMPARTE



JESÚS ÁLVAREZ GONZÁLEZ

Graduado superior en desarrollo de productos electrónicos, cuenta con amplia experiencia en el ámbito de la programación robótica.

Tras una breve etapa en Aequus robótica, se incorpora en 2014 a la empresa UNIMATE ROBÓTICA, especializada en la automatización de procesos con robots industriales, siendo programador en el departamento de robótica, en el cual desarrolla tareas de programación y puesta en marcha con KUKA y ABB.

Dentro del ejercicio de sus diversas funciones profesionales, imparte formación especializada en programación de Robots KUKA para numerosas empresas, muchas de ellas pertenecientes al sector de automoción.



FECHA DE IMPARTICIÓN

25, 26, 27, 30 de septiembre y 1 de octubre



HORARIO Y DURACIÓN

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

40 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

UNIMATE SCHOOL: Carretera Redondela -Peinador nº 63, 65 y 67 C.P:36815 Redondela



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Miércoles , 4 de septiembre de 2024

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 900€ + IVA

No miembros > 1125€ + IVA

Bonificación máxima: 495€

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.

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

COMPÁRTELO

