



CURSO DE ROBÓTICA

ESCUELA DE AUTOMATIZACIÓN Y
ROBÓTICA INDUSTRIAL
DE GGI ROBOTIC

GGI Robotic SAC

ggirobotic.pe

CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

PRESENTACIÓN

GGI Robotic SAC es una empresa constituida en el Perú por un grupo de profesionales interdisciplinarios cuya formación y experiencia laboral en automatización y robótica industrial, a nivel europeo y americano, en organizaciones empresariales de alta calidad, garantiza un alto nivel de expertiz en sus desempeños, el cual se desea transmitir a través de cursos de especialización, para lo cual se ha constituido, como una línea de acción, dentro de la organización, la **Escuela de Automatización y Robótica Industrial - GGI Robotic**, orientada a cubrir la demanda de formación en automatización y robótica industrial por parte de los estudiantes, técnicos y profesionales involucrados y relacionados con los diversos procesos industriales de los diferentes sectores productivos, en el Perú y Latinoamérica.

En concordancia con lo expuesto, se presenta a continuación, el siguiente curso de especialización:

CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

PÚBLICO OBJETIVO

Estudiantes de últimos ciclos, profesionales técnicos, ingenieros cuya formación o desempeño laboral esté relacionado con el campo de los procesos industriales, la mecánica de producción, electrónica, mecatrónica, electricidad industrial, etc. interesados en el manejo de robots de la marca FANUC.



COMPETENCIAS

Manejar un robot industrial, a través de su configuración y programación básica, considerando sus características técnicas, sistema de coordenadas y seguridad en una célula robotizada.

CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

PROGRAMA

El curso de Robótica Básica Fanuc se estructura en 4 Módulos:

MÓDULO 1:

- Introducción
- Consola y Menús
- Sistema de Coordenadas
- Ejercicios



MÓDULO 2:

- Configuraciones básicas
- Trayectorias
- Entradas y Salidas
- Instrucciones básicas
- Ejercicios



CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

PROGRAMA

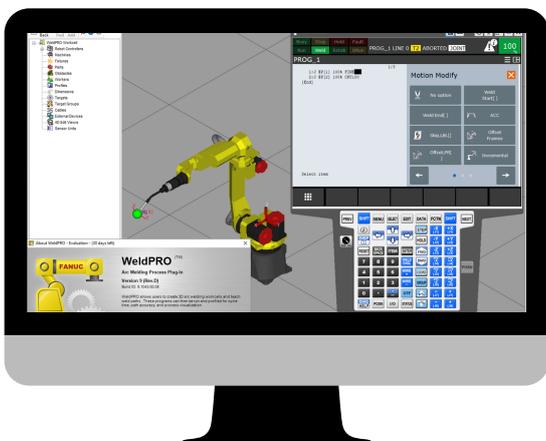


MÓDULO 3:

- Arranque del robot
- Instrucciones especiales
- Ejercicios

MÓDULO 4:

- Masterizado
- Archivos y copias de seguridad
- Alarmas
- Monitorización
- Ejemplos y ejercicios de programas industriales



CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

ACREDITACIÓN

Duración:

35 horas (25hrs. de Teoría, 10hrs. de Práctica)

Modalidad:

100% Virtual.

Metodología:

- Exposiciones dialogadas y demostraciones prácticas con simuladores.
- Prácticas personalizadas (Aprender haciendo): Se utilizará el software de simulación **ROBOGUIDE**.
- Evaluación: Participación en clase y prueba práctica.

Certificación:

Se otorgará Certificado Oficial de GGI ROBOTIC a los participantes que asistan al 80% de las clases de teoría y práctica.

Número máximo de participantes por grupo: **10**

CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

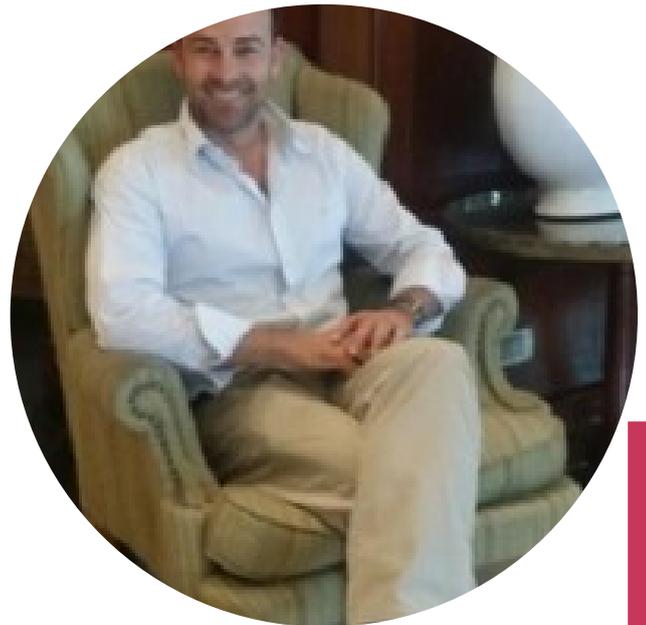
DOCENTES

Ingenieros y profesionales técnicos con experiencia en proyectos de robótica industrial, a nivel nacional e internacional. Los principales son:

Gerardo García Iglesias

Experiencia de más de 15 años en gestión y puesta en marcha de proyectos para empresas industriales internacionales (Chile, México, Perú,...), con énfasis en la aplicación de sistemas de mejora continua, robótica y automatización de procesos productivos..

Alta experiencia en entornos industriales automatizados (SIEMENS, OMRON, AB y B&R) y robotizados (ABB, KUKA y FANUC).



CURSO:



Formación Integral en Robótica Industrial

DOCENTES

Carlos Arias Arias

Técnico en Electrónica Industrial. Experto en el manejo de Robots de la marca Fanuc y KUKA, con años realizando labores de programación y mantenimiento en industrias.

CONTACTO

Dirección: José Gálvez Barrenechea 566, San Isidro

Teléfono: 967885508

E-mail: contacto@ggirobotic.com