

PROPUESTA DE FORMACIÓN

ROBÓTICA

INDUSTRIAL



LACOR Formación
Ordesactiva

www.lacorformacion.com
www.facebook.com/LacorFormacion

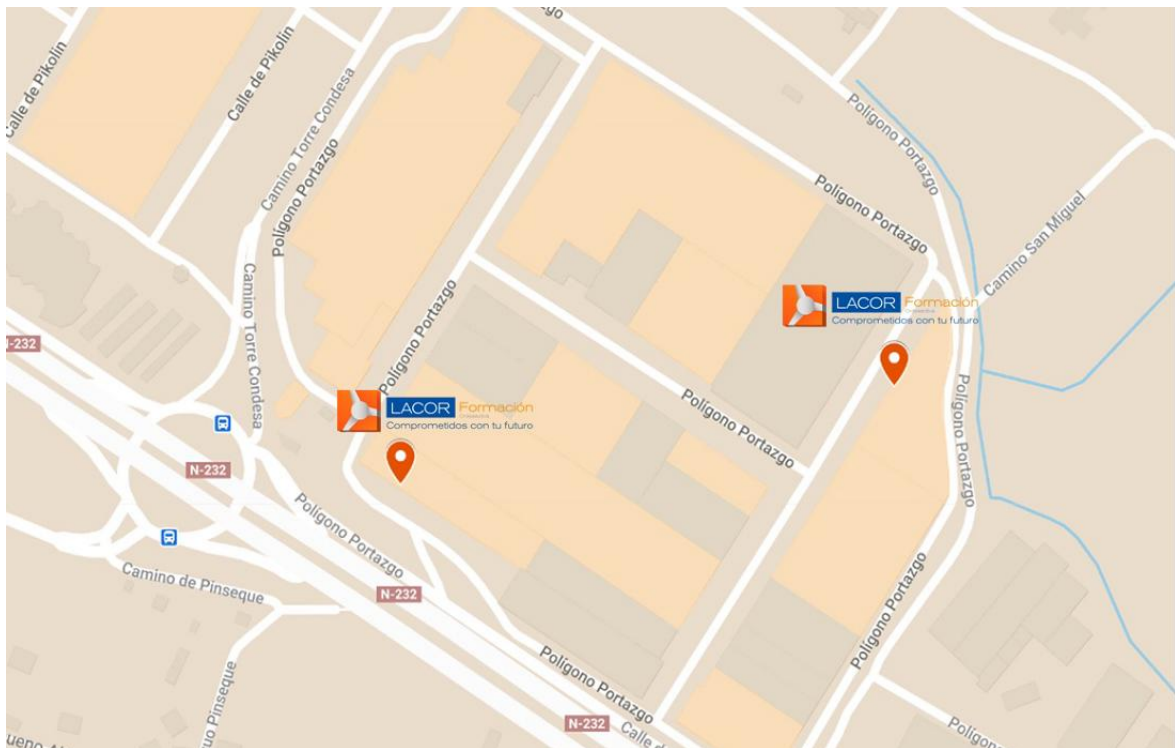
1.1. NUESTRA LOCALIZACIÓN

<https://www.lacorformacion.com/contacto>

LACORFORMACION

Dirección oficinas: Polígono EL PORTAZGO, Ctra. de Logroño Km. 2.400, 50.011 Zaragoza. Oficinas: nave 60, 2ª planta

Dirección taller: Polígono EL PORTAZGO, Ctra. de Logroño Km. 2.400, 50.011 Zaragoza. Taller: naves 92 y 93.



Para contactar con nosotros

www.lacorformacion.com

formacion@grupolacor.com

Tfno. 876 26 25 65

1.2. NUESTROS DATOS EN EL AÑO 2021

FORMACIÓN REALIZADA EN EL AÑO 2021		AGENCIA DE COLOCACIÓN	
ALUMNOS	3.753	INSCRITOS	631
HORAS REALIZADAS	31.092	ALUMNOS EN PRÁCTICAS	230
CURSOS	713	INSERCIÓNES LABORALES	51



1.3. PROPUESTA DE FORMACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Queremos que sepas que en el mercado existe una gran cantidad de tipos de robots. No solo es que existan diversos fabricantes, sino que además, cada fabricante comercializa un importante número de modelos diferentes, con características distintas. Realizar el estudio atendiendo a todos ellos, sería imposible.

Los fabricantes más importantes, han desarrollado sus propios sistemas y lenguajes de programación, y esto es una de las mayores dificultades que podemos encontrarnos a la hora de estudiar robótica, pero indistintamente del lenguaje, o de la marca de robot, existen un gran número de CONCEPTOS FUNDAMENTALES ,que son necesarios conocer para poder entender el funcionamiento de un robot industrial o realizar su programación.

Este concepto de robótica, es lo que vamos a estudiar en este curso, aunque a medida que vayamos avanzando en el estudio, utilizaremos el Lenguaje Rapid, empleado en los robots de la marca ABB, con la finalidad de que puedas entender algún concepto.

Aunque existen diferencias, incluso entre los diferentes modelos de la marca, es esencial que sepas que lo más importante no es conocer los lenguajes en sí mismos, sino que aprendas a estructurar un programa, y que sepas aplicar las distintas funciones disponibles independientemente de cómo se introducen en el control del robot.

OBJETIVOS

En nuestro curso aprenderemos a realizar las diferentes tareas de configuración y calibración de robots industriales. Conoceremos diferentes consolas para operar con robots, y nos introduciremos en la programación, conociendo diferentes formas de programación, las trayectorias de un robot, funciones de programación, y la interacción de los robots con los elementos externos con los que opera.

CONTENIDO

- Introducción a la automatización
- La robótica industrial
- Componentes de un Robot
- Principios y fundamentos de robótica
- Fundamentos genéricos de programación
- La programación de los robots
- Estructura de un programa
- Trayectorias
- Operaciones con señales del robot
- Programación estructurada
- Instrucciones condicionales



AGENCIA DE COLOCACIÓN

1.4. PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre de la AF	ROBÓTICA INDUSTRIAL
Fechas	28/11/2022 - 01/12/2022
Duración	HORAS PRESENCIALES: 16 Grupo Mínimo de 8 alumnos y un máximo de 12
Lugar de impartición	En las instalaciones de LACOR FORMACIÓN
Horarios	De 16:00 a 20:00
Precio	256 € ** Consultar precios para empresas vinculadas con LACOR FORMACIÓN - ORDESACTIVA **
Condiciones de pago	<p>- Formación exenta de IVA.</p> <p>- Posibilidad de bonificación a través de FUNDAE, si la empresa dispone de crédito para ello. Dicha gestión lleva un cargo de un 10% sobre el coste del curso. En el importe del 10% se añade I.V.A</p> <p>Pago formación por anticipado (elegir modalidad A o B):</p> <p>A - Recibo domiciliado a fecha factura. Facilitar nº de cuenta(incluir IBAN):</p> <p style="text-align: center;">ES _ _ _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ _ _ _</p> <p>B - Transferencia anticipada a inicio formación.</p> <p style="text-align: center;">ES44 2085 5209 93 0331666798 IBERCAJA</p>

UN SALUDO Y... ¡GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS!

Para contactar con nosotros:

www.lacorformacion.com

formacion@grupolacor.com

Tfno. 876262565

Aceptación de la propuesta

Fecha: