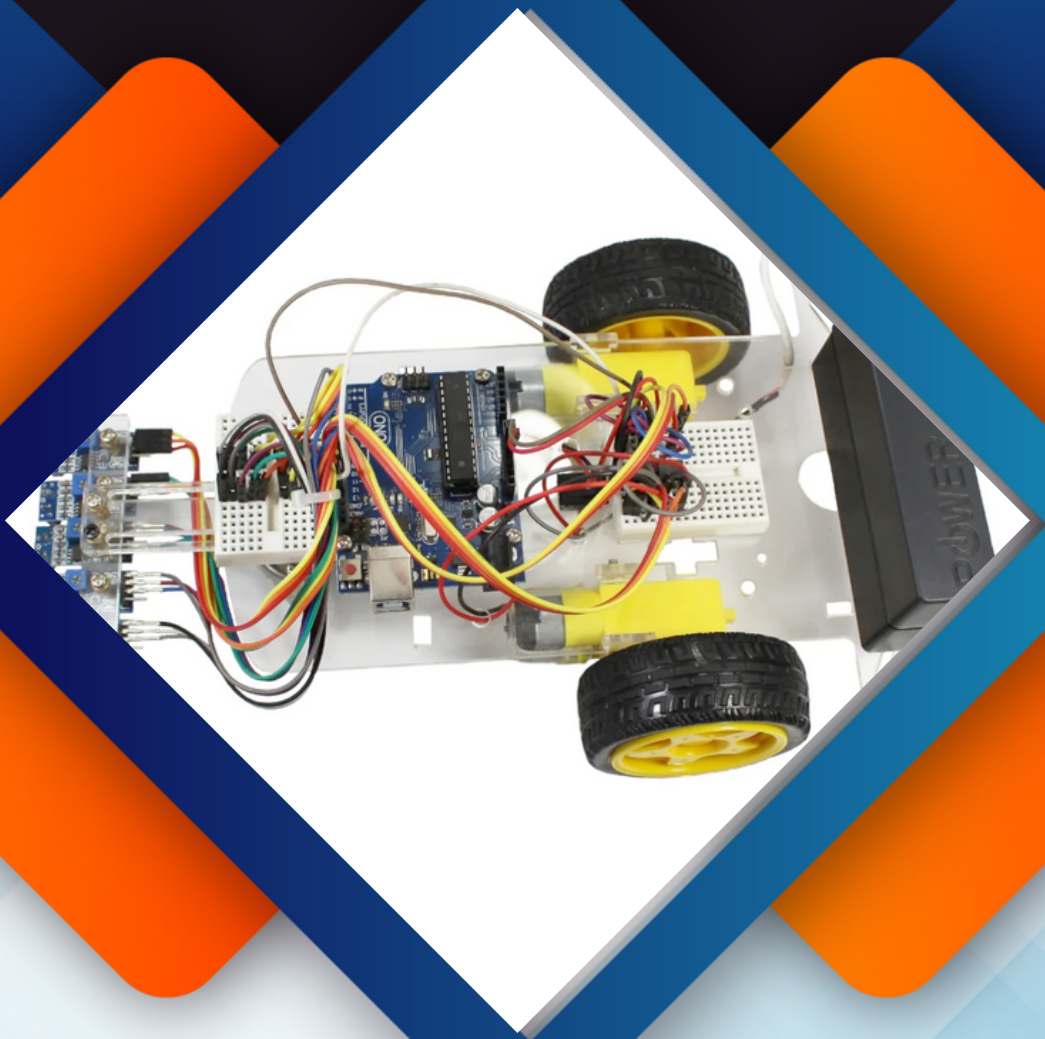


Aerobot Learning

Robótica básica

(Desarrollo de robot móvil,
seguidor de línea)



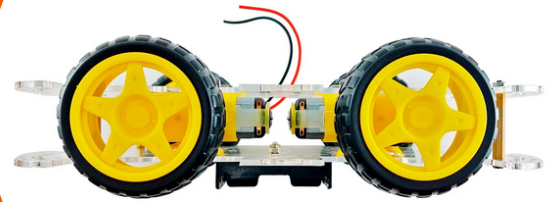
Robótica Móvil Seguidor de línea

La robótica es una de las áreas más relevantes para el desarrollo de una empresa. Los profesionales que dominan esta área, pueden trabajar en diferentes industrias para el desarrollo de artefactos autónomos.

Este es un curso introductorio que te acercará al aprendizaje de las áreas de electrónica, programación y mecatrónica. El contenido de este curso está destinado a la creación de tu propio robot móvil

Áreas:

- Introducción a la electrónica
- Programación en Arduino
- Desarrollo de prácticas y circuitos eléctricos
- Teoría de la electrónica
- ¿Qué es un robot móvil?
- Tipos de robótica móvil
- Compuertas lógicas
- Señales analógicas y digitales
- Funcionamiento de motores
- Uso de puente H
- Ensamble de prototipo
- Creación de proyecto robot seguidor de línea



Curso 20 horas

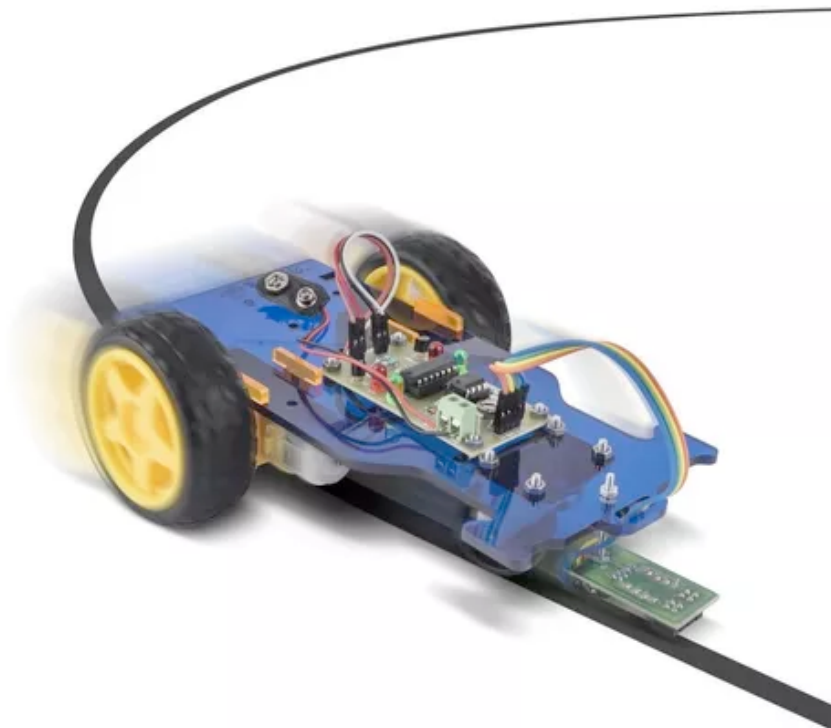
Requerimientos

- Laptop o PC
- Kit de electrónica para prácticas
- Kit de robot seguidor de línea

Cotización de material es por separado.

¡Echa un vistazo a un ejemplo de robótica que armarás!

Las imágenes son de carácter ilustrativo, dependiendo el proveedor de material el proyecto puede tener variación



Curso de 20 horas