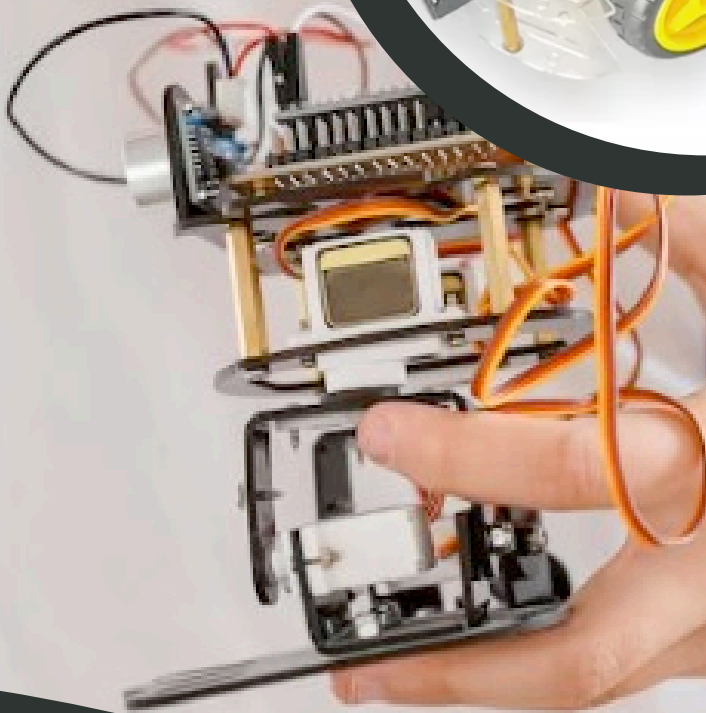
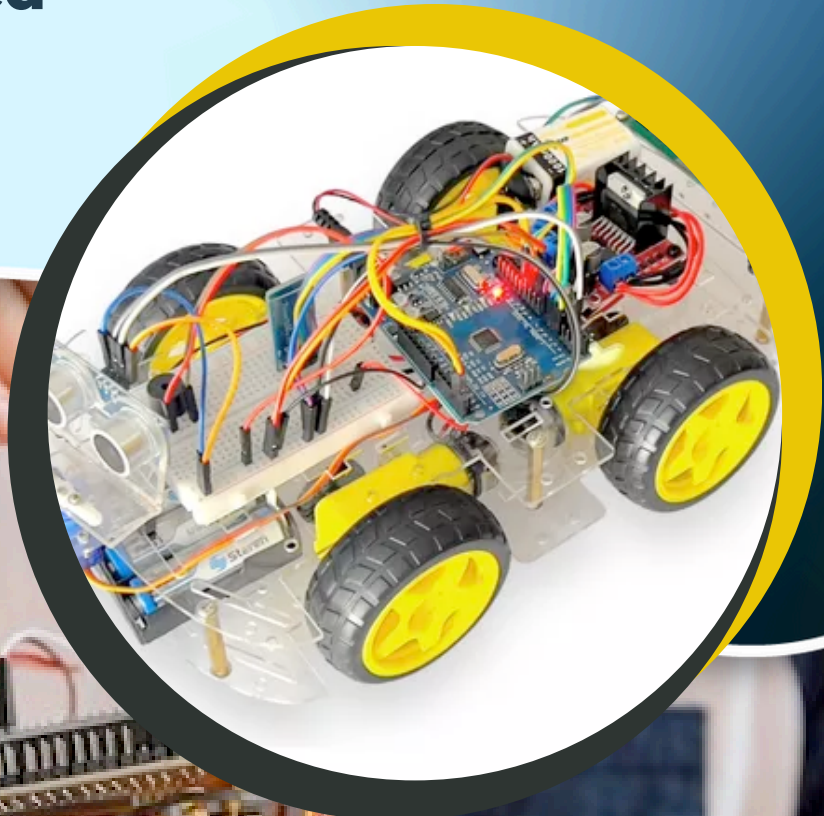


ROBÓTICA MÓVIL

Seguidor de línea



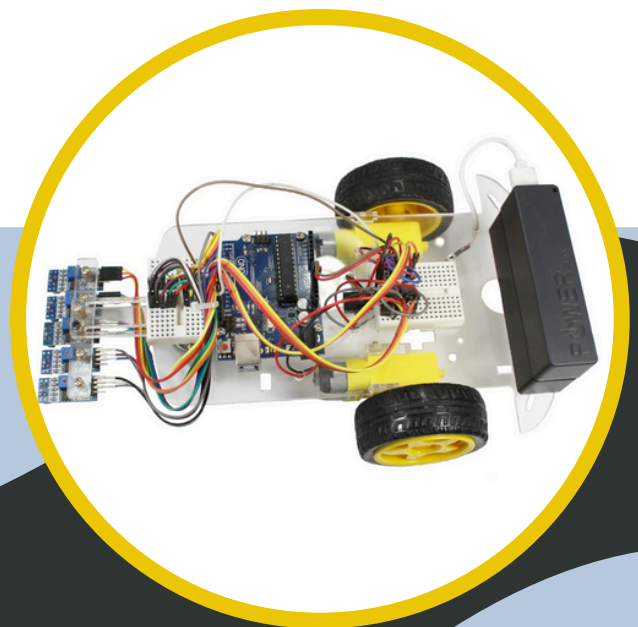
ROBÓTICA MÓVIL: Seguidor de línea

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

TEMAS GENERALES

- 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

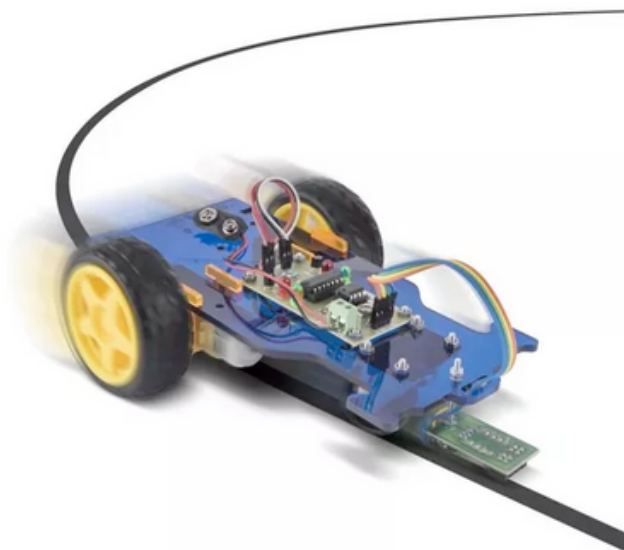


Duración 20 hrs

REQUERIMIENTOS

- Laptop o PC
- Kit de electrónica para prácticas (puedes adquirirlo con Wido, costo extra)
- Kit de robot seguidor de línea (Puedes adquirirlo con Wido, costo extra)

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



Duración 20hrs