



Actividades clave:

1. Diseño del Chasis:
 - Diseña o adquiere un chasis que se adapte a tus necesidades.
2. Instalación de Motores y Ruedas:
 - Coloca los motores y las ruedas en el chasis.
3. Montaje de Sensores:
 - Instala los sensores infrarrojos, ultrasonidos o de línea según el diseño.
4. Conexión de Componentes:
 - Conecta todos los componentes al microcontrolador.
5. Programación:
 - Escribe el código para controlar los motores y procesar los datos de los sensores.
6. Pruebas y Ajustes:
 - Realiza pruebas para asegurarte de que el robot evite obstáculos y siga las rutas de manera efectiva.
7. Instalación del Sistema de Recolección:
 - Agrega los cepillos o escobillas y el compartimento de residuos.
8. Carrocería y Acabado:
 - Agrega una carcasa protectora y realiza ajustes estéticos según sea necesario.