

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**KIT DE INVERNADERO**

**GREEN HOUSE KIT**

El kit incluye todo el hardware necesario para controlar el invernadero, una guía de introducción y planes de lecciones para la escuela media y secundaria.

**Contenido:**

- Arduino MKR WiFi1010
- MKR IoT Carrier Rev2,
- Controlador de motor Grove
- Sensor de VOC y CO2
- Sensor de humedad
- Sensor de temperatura
- Ventilador
- Bomba de agua
- Cables Grove y una tira de LED
- Enchufe

Con el kit de invernadero podrás:

- Recopilar, monitorear y analizar datos de diferentes sensores (luz, humedad, temperatura, humedad, Co2, etc.) de Arduino Cloud.
- Crear y personalizar paneles para visualizar datos históricos o en tiempo real.
- ¡Compartir paneles con otras personas, controle desde cualquier parte del mundo y más!
- Módulo de escuela secundaria con 7 lecciones y módulo de escuela secundaria con 6 lecciones disponibles con el plan Arduino Cloud Classroom
- Lecciones que cubren calibración, humedad y temperatura, humedad del suelo, fotosíntesis, efecto invernadero y proyectos abiertos para desafiar el conocimiento de los estudiantes.

