



## KIT DE DESARROLLO ARDUINO

### CONTENIDO:

- Una placa **Arduino Uno R3**
- Una **shield protoboard** para **Arduino Uno R3**
- Un **cable USB** de programación para **Arduino Uno R3**
- **Cables de interconexión** de componentes sobre la **protoboard** (unas 50 unidades)
- Bolsa de componentes con:
  - 1x **Pulsador**
  - 1x **Led** de color Rojo
  - 1x **Led** de color Ambar
  - 1x **Led** de color Verde
  - 1x **Resistencia LDR**
  - 3x **Resistencia de 220 Ohms** (rojo, rojo, marrón)
  - 2x **Resistencia de 10000 Ohms** (10k ohms) (marrón, negro, naranja)
  - 1x **Resistencia de 1000 Ohms** (1k ohms) (marrón, negro, rojo)

### DESCRIPCIÓN:

Con este kit básico de **Arduino** se pretenden realizar una serie de ejercicios prácticos para comprender mejor tanto el desarrollo de la programación de **Arduino** (desarrollo software) como el montaje básico de circuitos electrónicos (desarrollo hardware).

Existen muchos ejemplos en Internet con los que aprender y desarrollar nuevos circuitos con el material básico que incorpora este kit, no obstante, se pueden adquirir más componentes en tiendas de electrónica.

En la sección de **Aprendizaje** de la página web de **Arduino**: <http://arduino.cc/en/Tutorial/> podrá encontrar una serie de ejemplos y montajes, desde básicos a complejos, donde poder aprender casi todo lo que nos ofrece la plataforma **Arduino**.

Este kit está elaborado por la **Asociación de Robótica de Castilla y León**, y podrán seguir nuestro trabajo a través de la web: [www.acylbot.es](http://www.acylbot.es) o nuestra página de **Facebook**: <https://www.facebook.com/acylbot>

Para mayor información pueden ponerse en contacto con nosotros en [info@acylbot.es](mailto:info@acylbot.es)