# **SISTEMAS: APUNTES ARDUINO**

**Arduino UNO:**

* Alimentación en 5V (conectar con la línea de entradas **+** de la Protoboard).
* Toma de tierra en GND (conectar con la línea de entradas **-** de la Protoboard).
* Los demás puertos son para conectar elementos.

**Protoboard:**

* **Línea de entradas +** para corriente y **línea de entradas -** para tierra.

**LED:**

* Extremo recto conectado a resistencia y esta conectada a tierra, y extremo curvo conectado a puerto del Arduino UNO (la resistencia puede ir también conectada al cable que conecta con Arduino UNO en lugar de ir conectada al cable de tierra).

**Pulsador:**

* Conectado a la línea de **entradas +**.
* Conectado a una resistencia que se conecta por el otro extremo a tierra, y por el mismo extremo que se conecta al pulsador a un puerto del ARDUINO UNO.