

Vamos a añadir un módulo 7 Segmentos y lo vamos a programar para que muestre los números que pulsemos en el teclado del Pc.

Material:

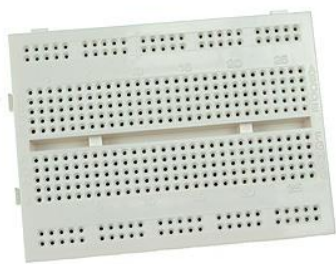
1 Arduino, 1 Led Rojo, 1 Protoboard, Numerosos Cables de Colores con conectores para protoboard, 1 Bluetooth ROHS PARA ARDUINO, 1 Portabaterías con 4 Pilas, 1 Conector de Portabaterías, Módulo 7 Segmentos



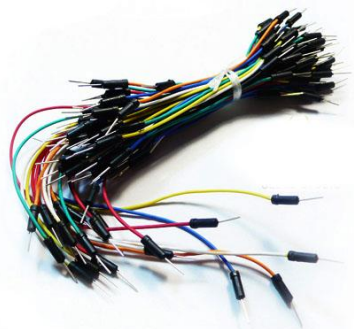
<http://www.electan.com/arduino-uno-con-atmega328-p-2977.html>



<http://www.electan.com/led-assorted-pack-p-4094.html>



http://www.electan.com/arduino-shield-modulo-board-dfrobot-p-3160.html?utm_source=catpdf2012nov&utm_medium=catalogpdf



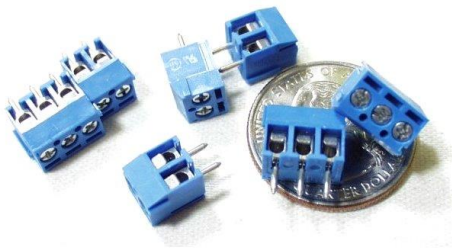
<http://www.electan.com/breadboard-jumper-wire-pack200mm165mm125mm80mm-p-5918.html>



<http://www.electan.com/modulo-bluetooth-hc06-p-6476.html>



<http://www.electan.com/portapilas-pilas-tipo-p-2545.html>



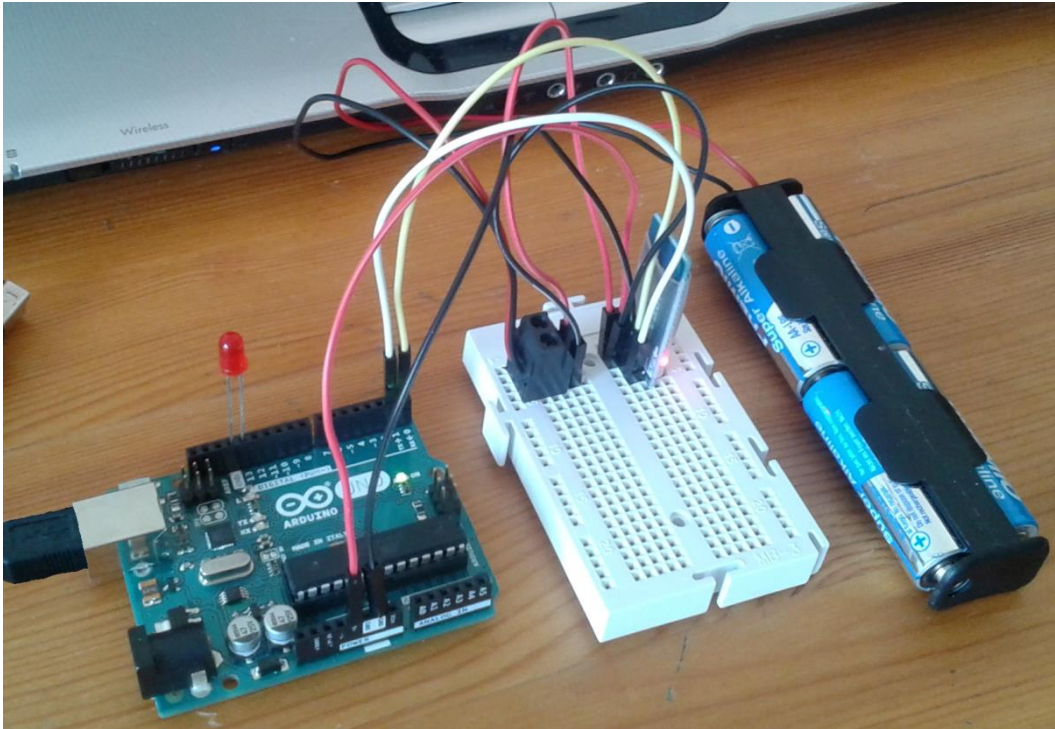
<http://www.electan.com/regleta-conexiones-conector-contactos-paso-35mm-p-3371.html>



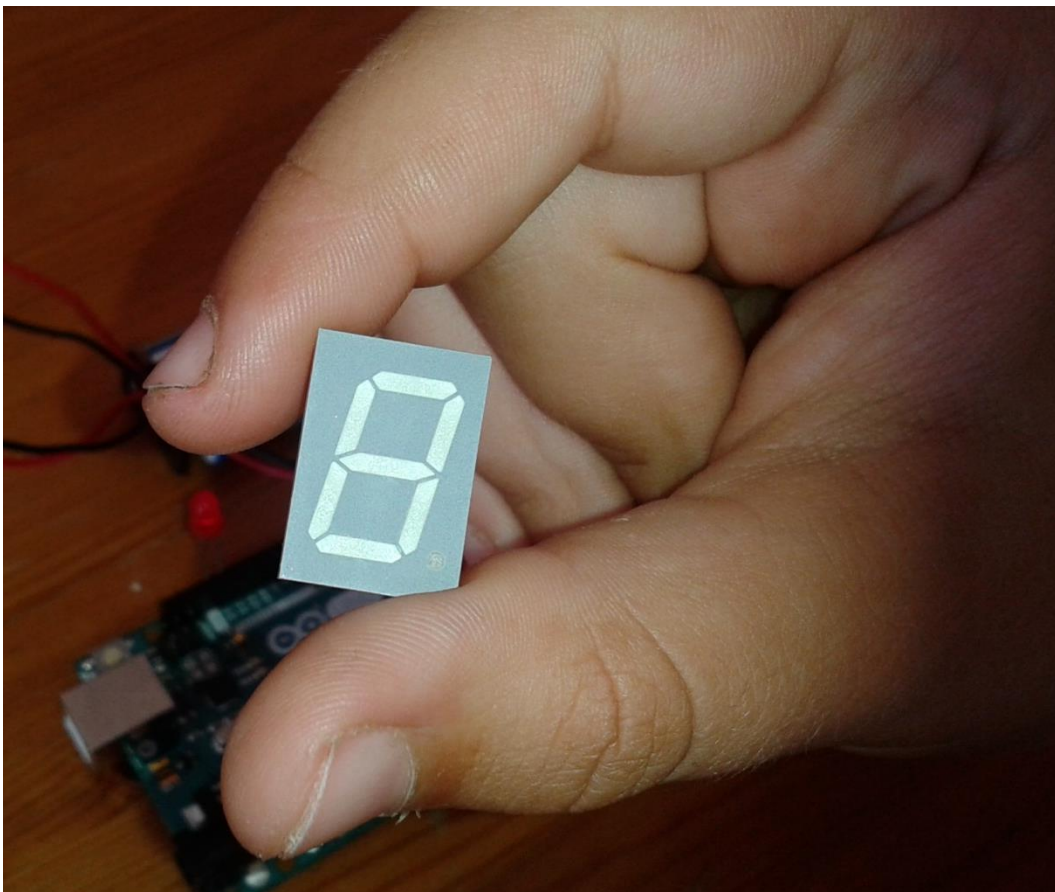
<http://www.electan.com/display-segmentos-rojo-14mm-anodo-comun-p-6326.html>

Pasos:

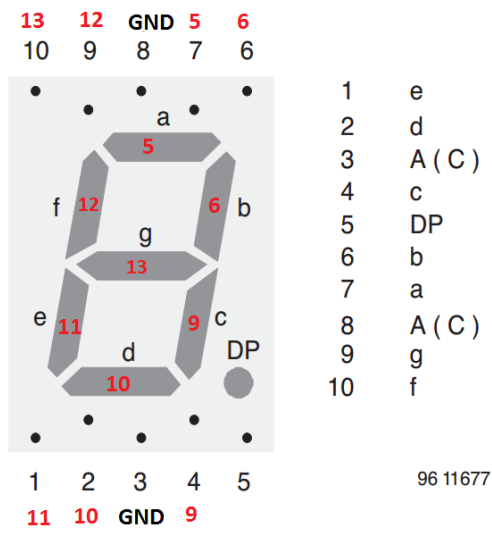
Partimos de nuestro circuito de siempre.



Le añadimos un módulo de 7 Segmentos:

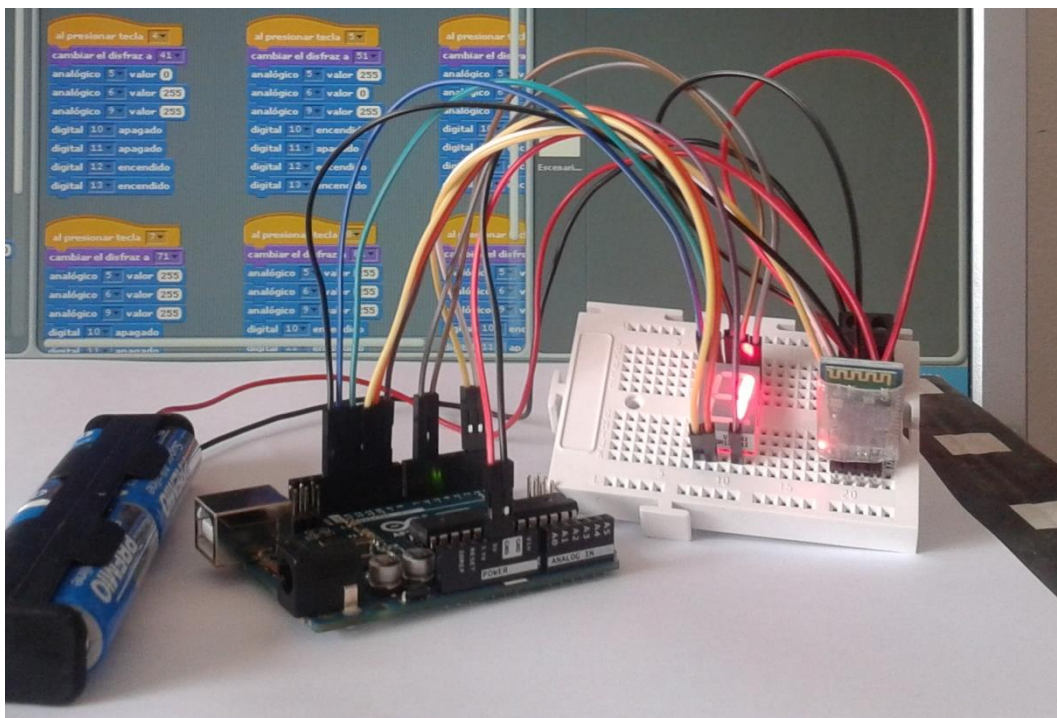


Seguiremos esta pauta:

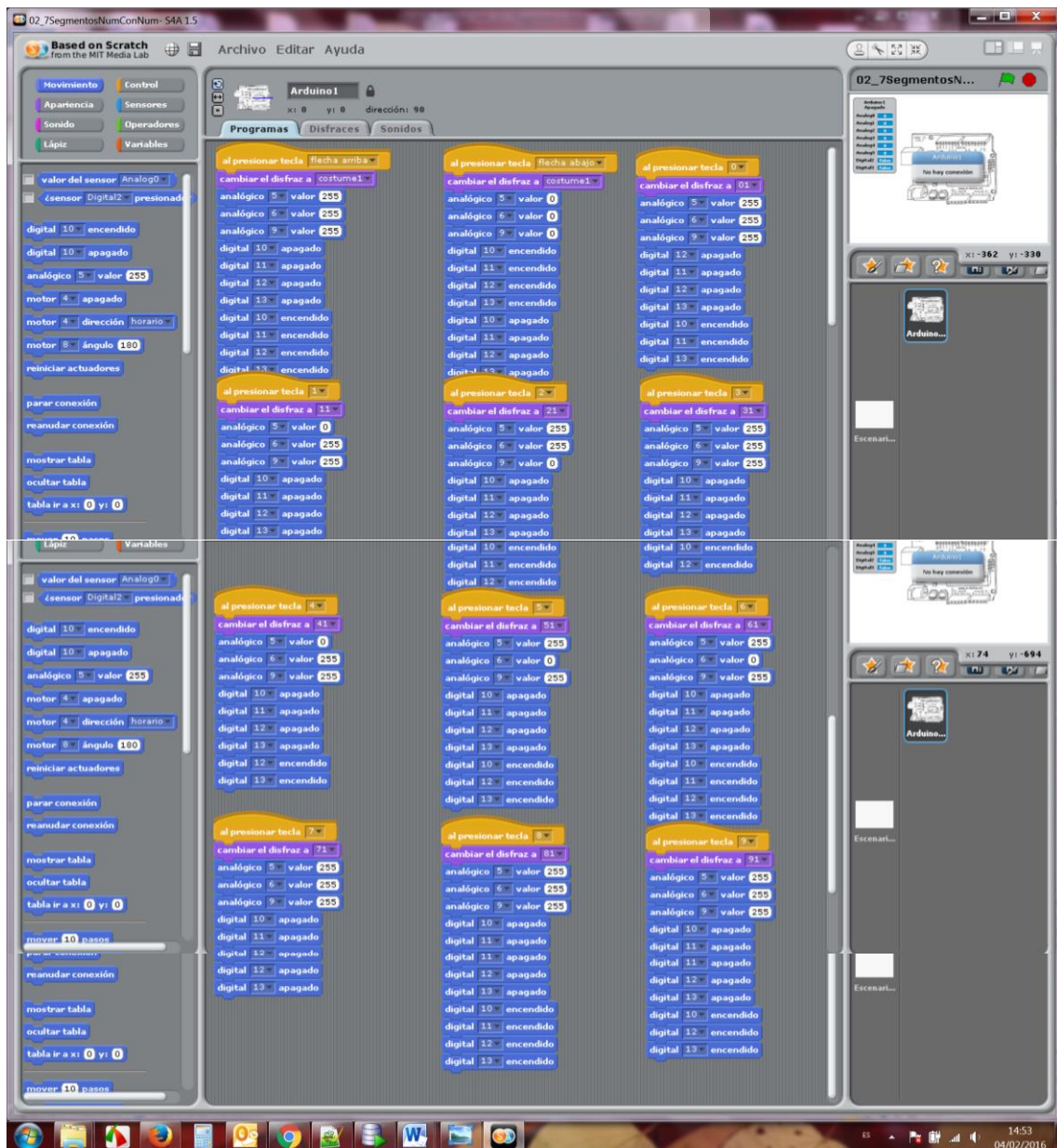


En rojo las salidas del Arduino

Montaremos este circuito:



Y programaremos esta aplicación:



El resultado es el siguiente:

