***Contador Hexadecimal ascendente y descendente***

A petición de ustedes aquí les traigo este contador hexadecimal.

Bueno, dejemos atrás las historias tristes y vamos a trabajar en lo que más nos gusta ¡La Electrónica!. Hoy trabajaremos integrado (74HC193). Este integrado lo escogí ya que aunque es muy útil, en la web se encuentra poca información sobre cómo usarlo, por lo que hay que leer el datasheet varias veces para poder medio entenderlo.

Para este proyecto necesitaremos:

5 Resistencias 1K

1 Potenciómetro 1M

7 Resistencias 330 Ohm

5 LEDS (Opcionales)

1 Capacitor 10 uF

1 Display 7 segmentos ánodo común

1 Timer 555

1 Decodificador BCD 7447

1 Contador bidireccional 74193

Aquí está el diagrama de conexión

