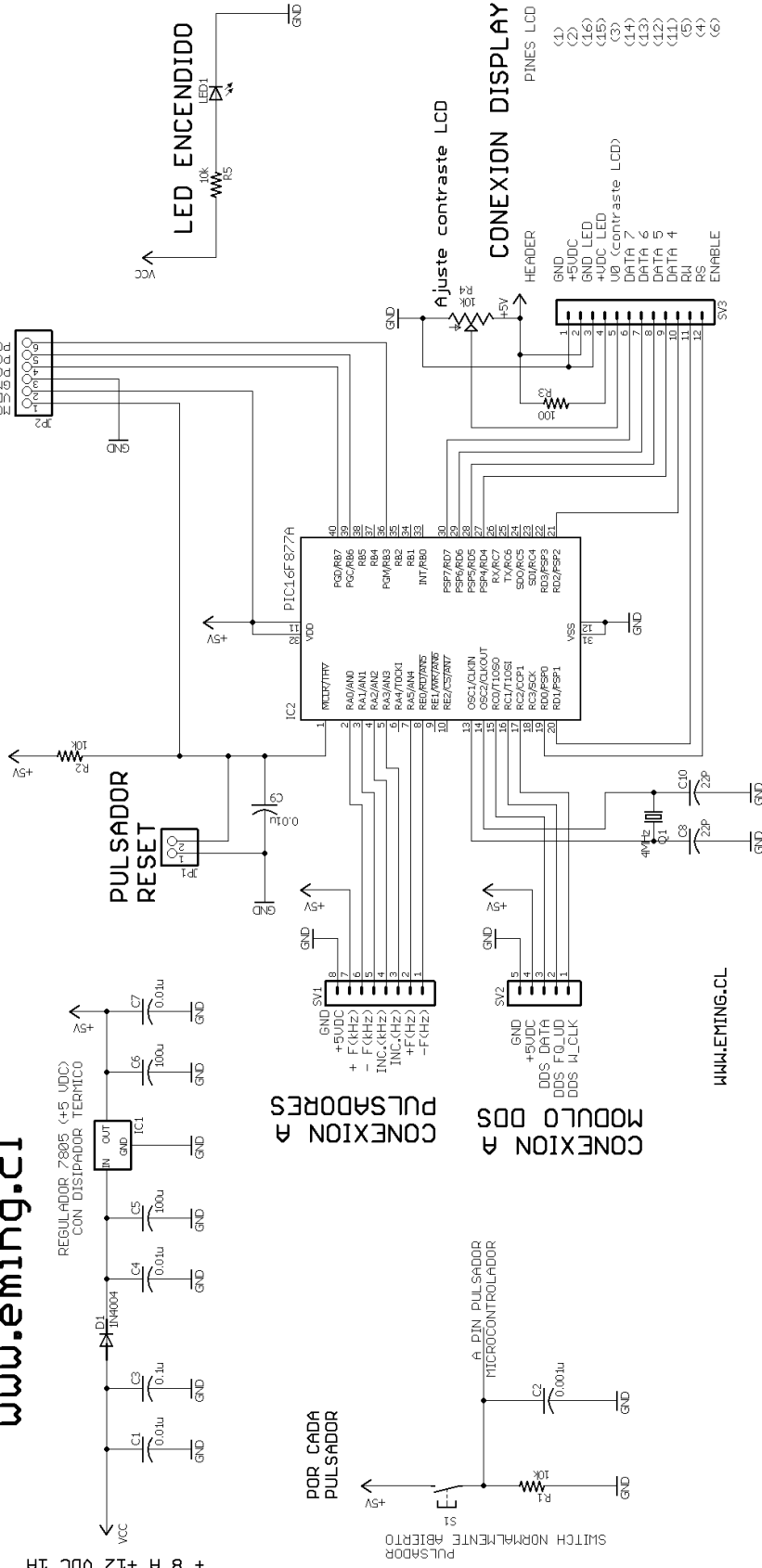


OSCILADOR LOCAL BASADO EN MÓDULO AD9850 @ 125MHZ. www.eming.cl

ALIMENTACION
+ 8 V +12 VDC 1A



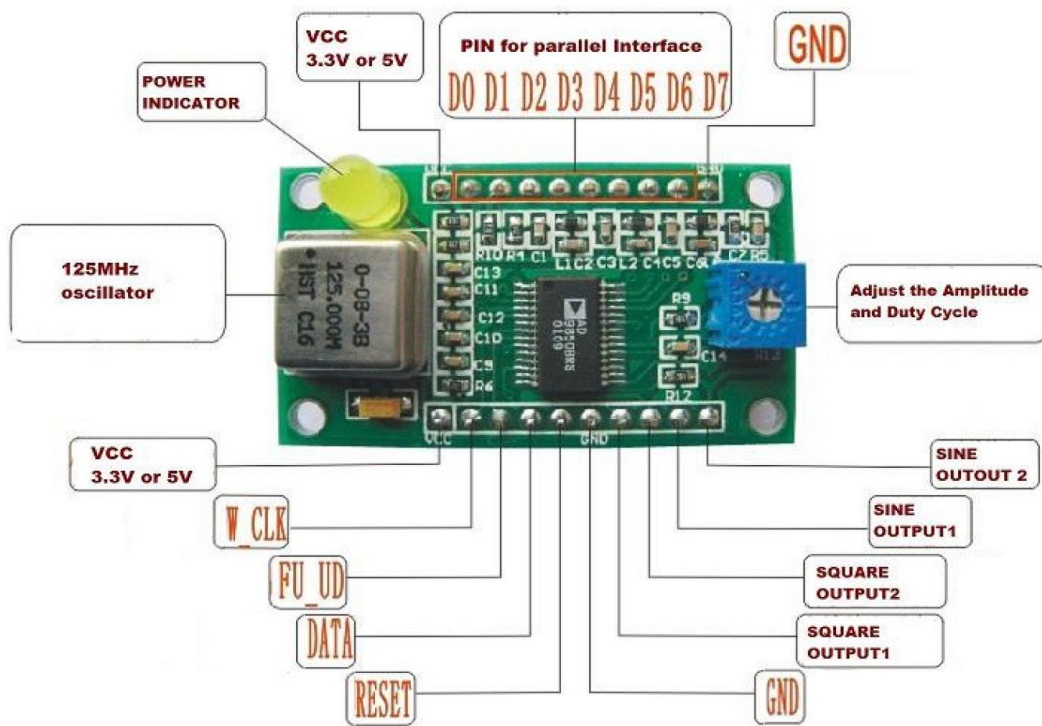
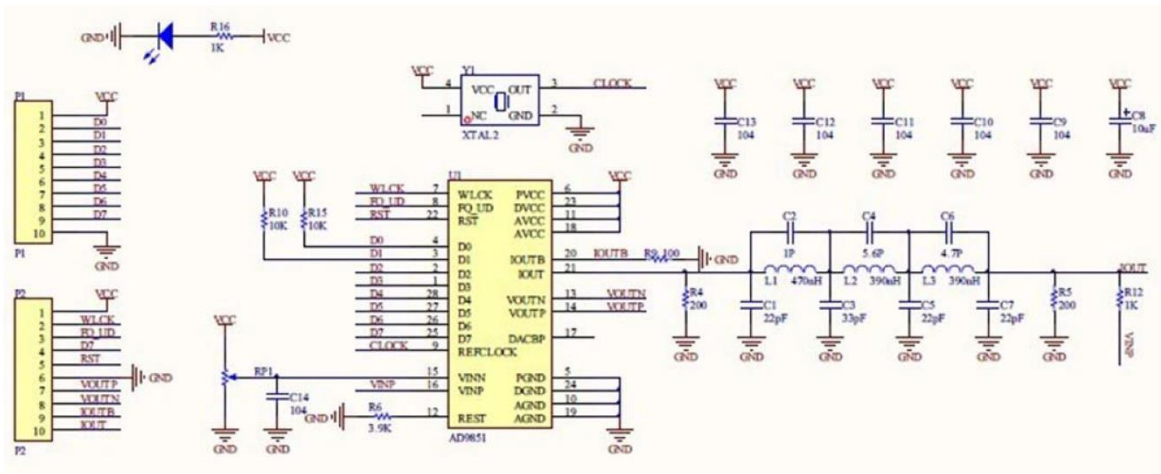


Figura 6. Pines del módulo AD9850. Fuente: *EIModule*.

Los pines **D0** y **D1** deben conectarse a **+5VDC**, mientras que **RESET**, **D2**, **D3**, **D4**, **D5** y **D6** a **GND**. **D7** es pin DATA. Poner disipador térmico a DDS.

VCC se conecta a **+5VDC**, GND a negativo y las salidas son SINE OUTPUT (1 y 2) para onda sinusoidal, mientras que SQUARE OUTPUT para onda cuadrada. Requiere ajuste el potenciómetro para definir el ciclo de trabajo en las salidas cuadradas.

Más info: <https://eming.cl/2018/08/12/oscilador-local-con-dds-sintetizador-digital-directo/>

Sólo esta información para imprimir... hay que reducir el consumo de papel y la generación de basura. Agradezco de antemano que cuando ya no necesites este documento impreso, lo lleves al reciclaje.