

Placa solar

GND
Vin

Etapa de generación
de tensiones de
alimentación

+2 V
+3.3 V
-3.3 V
GND

Micrófono

GND
Vin

Etapa
adaptadora del
micrófono

Etapa
preamplificadora

Filtro de
ponderación A

Etapa de
autorrango

Etapa de
conversion
RMS-DC

Etapa de
conversion
analógica-digital

MISO
MOSI
CLK

VAR

	Fecha	Nombre	Escuela politecnica superior Sevilla Grado ingeniería electrónica industrial
Dibujado	21/03/2018	Antonio José Fernandez Femia	
Escala	Esquema del sonómetro		Plano número 3