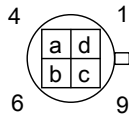
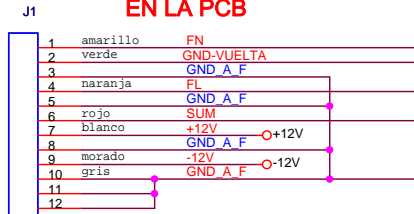


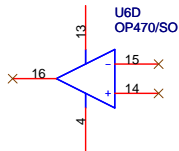
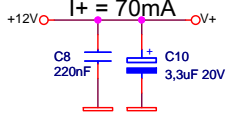
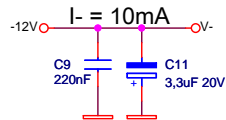
S4349



**INCLUIR EL CONECTOR
EN LA PCB**



FOTODIODO



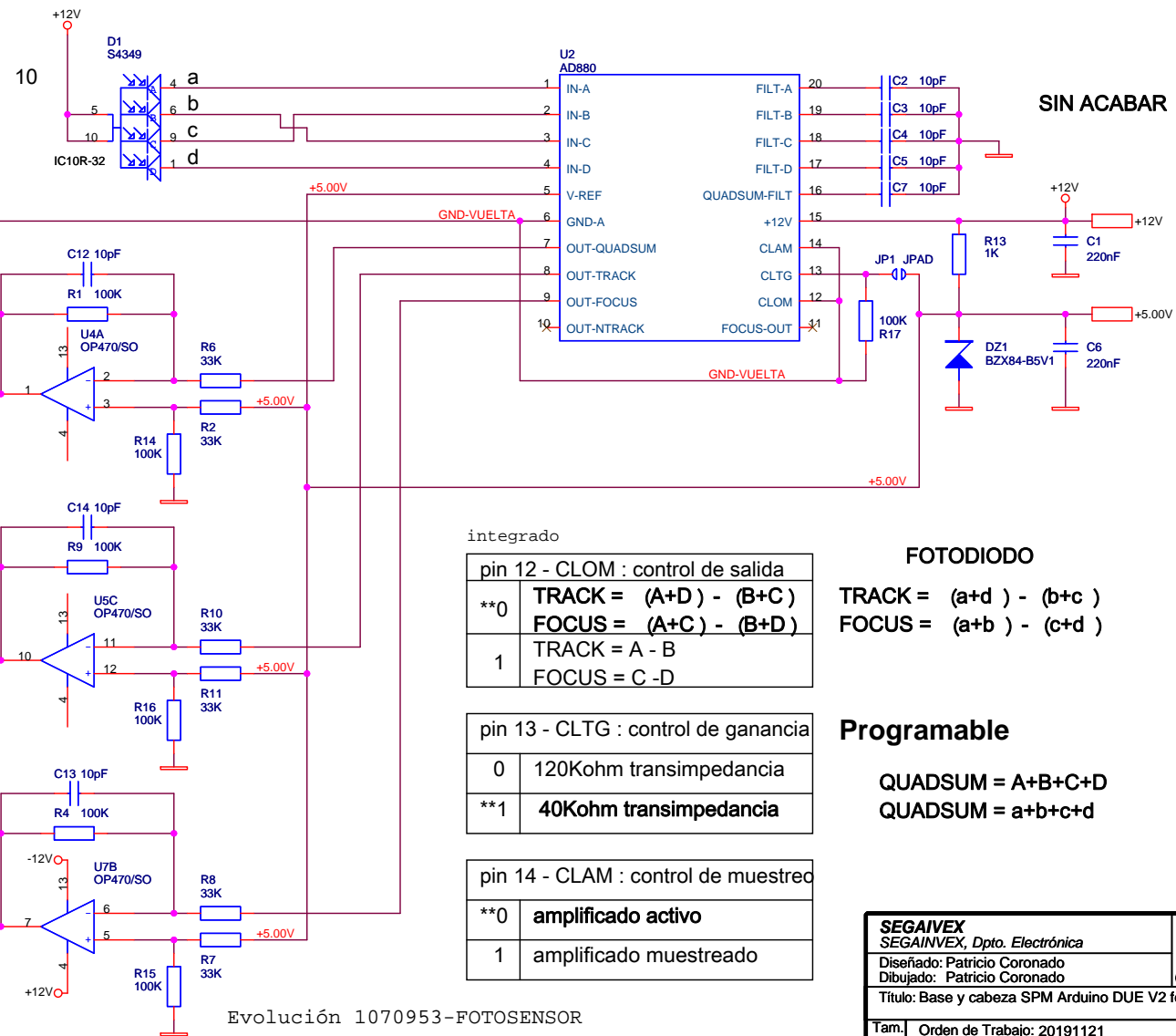
COMPONENTES CAMBIADOS

C2,C3,C4,C5,C7, de 10pF Antes 4,7pF
C12,C13,C14, de 10pF Antes 8,2pF
C1,C6,C8,C9, de 220nF Antes 100nF
C10,C11, de 3uF3 Antes 2uF2

NOTAS:

**suprimir R11/R16 y R7/R15
(no gusta)**

ganancia = -3



SIN ACABAR

integrado

pin 12 - CLOM : control de salida	
**0	TRACK = (A+D) - (B+C) FOCUS = (A+C) - (B+D)
1	TRACK = A - B FOCUS = C - D

pin 13 - CLTG : control de ganancia	
0	120Kohm transimpedancia
**1	40Kohm transimpedancia

pin 14 - CLAM : control de muestreo	
**0	amplificado activo
1	amplificado muestreado

FOTODIODO

TRACK = (a+d) - (b+c)
FOCUS = (a+b) - (c+d)

Programable

QUADSUM = A+B+C+D
QUADSUM = a+b+c+d

Evolución 1070953-FOTODIODO

Modificaciones :

- cambiado footprint fotodiodo D1

Modificaciones desde versión C a D:

- Control de ganancia programable

SEGAINVEX SEGAINVEX, Dpto. Electrónica Diseñado: Patricio Coronado Dibujado: Patricio Coronado Título: Base y cabeza SPM Arduino DUE V2 fotodiodo			
Tam.	Orden de Trabajo: 20191121	Rev.	V2
	Archivo: *		
Fecha:	Wednesday, February 12, 2020	Hoja	1 de n
SEGAINVEX SEGAINVEX, Dpto. Electrónica Diseñado: Mariano-Diego Dibujado: Mariano-Diego Título: IV			
Tam.	Orden de Trabajo: 2020478	Rev.	D
B	Archivo: Amplificador del fotodiodo REV D.max		
Fecha:	Wednesday, February 12, 2020	Hoja	0 de 12