

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Sensorització ambiental del laboratori del grup EXIT

Document: 2. Plànols

Alumne: Rubèn Almansa Pastor

Tutor: Dr. Joaquim Melendez Frigola

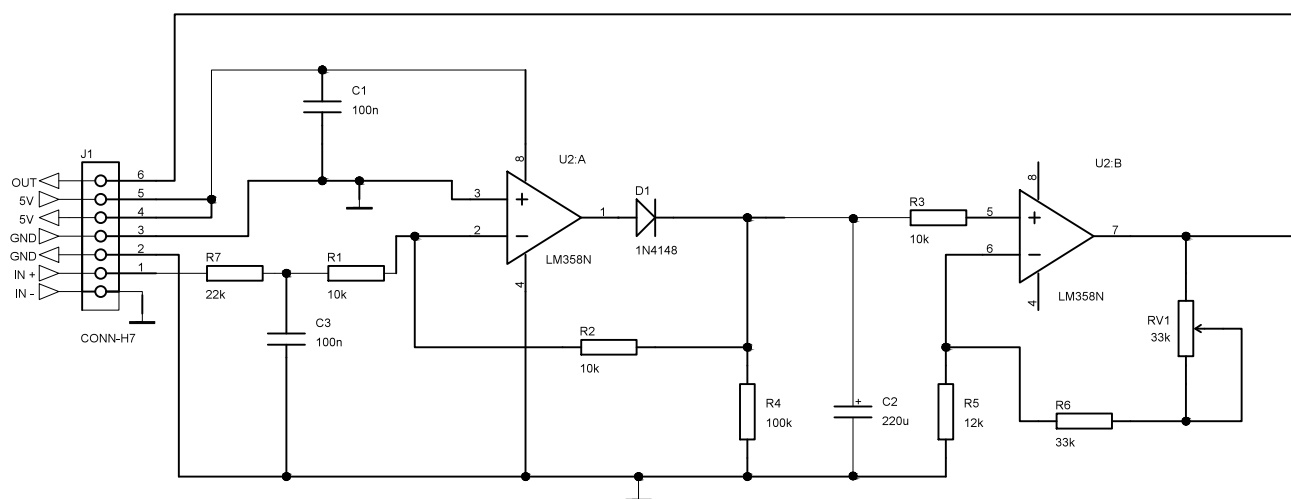
Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica


Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

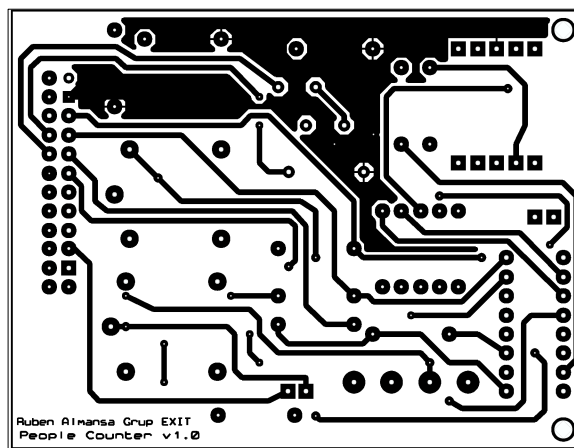
Convocatòria (mes/any) : juny / 2017

ÍNDIX

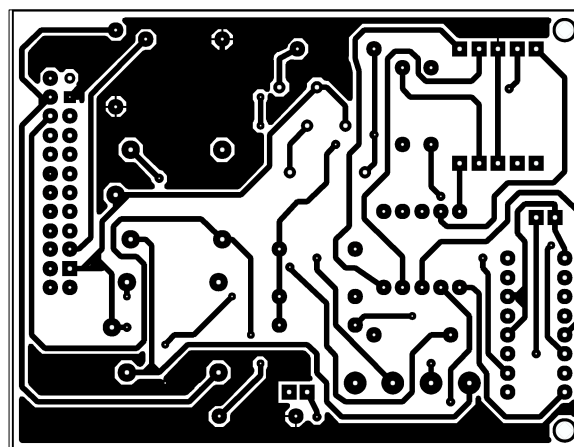
- 1 ESQUEMA COMPTADOR DE PERSONES
- 2 ESQUEMA MESURADOR DE CORRENT
- 3 PCB COMPTADOR DE PERSONES
- 4 PCB MESURADOR DE CORRENT
- 5 DISTRIBUCIÓ DELS NODES EN PLANTA



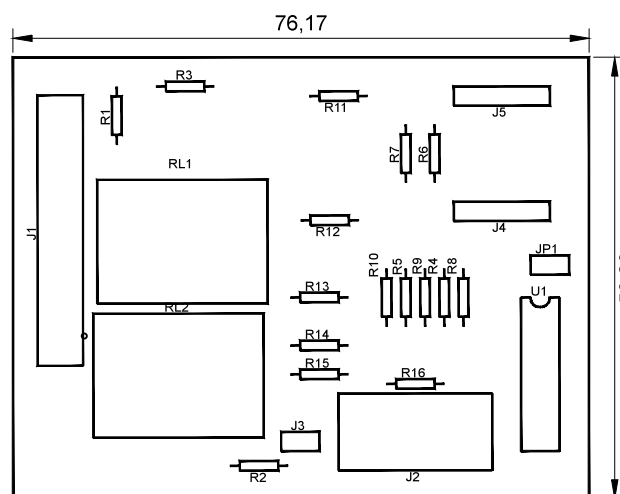
	Data	Nom	Signatura	<div>  Universitat de Girona </div>	
Dibuixat	08/03/17	R. Almansa			
Compro.	08/03/17	R. Almansa			
Escala	MESURADOR DE CORRENT				Nº plànol 2
S/E					Substitueix a:
					Especialitat GEEIA




TOP

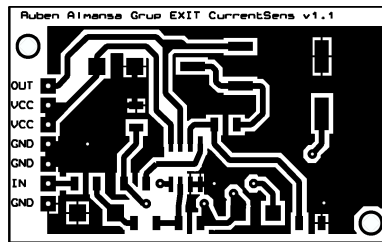


BOTTOM

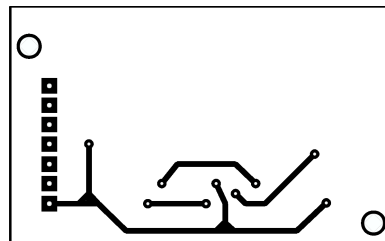


SILK

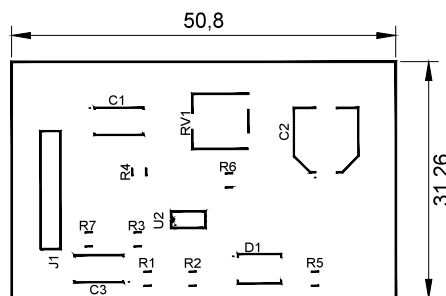
	Data	Nom	Signatura	<div style="text-align: center;">  Universitat de Girona </div>	
Dibuixat	12/03/17	R. Almansa			
Compro.	12/03/17	R. Almansa			
Escala 1/1	PCB COMPTADOR PERSONES				Nº plànol 3
					Substitueix a:
					Especialitat GEEIA



TOP

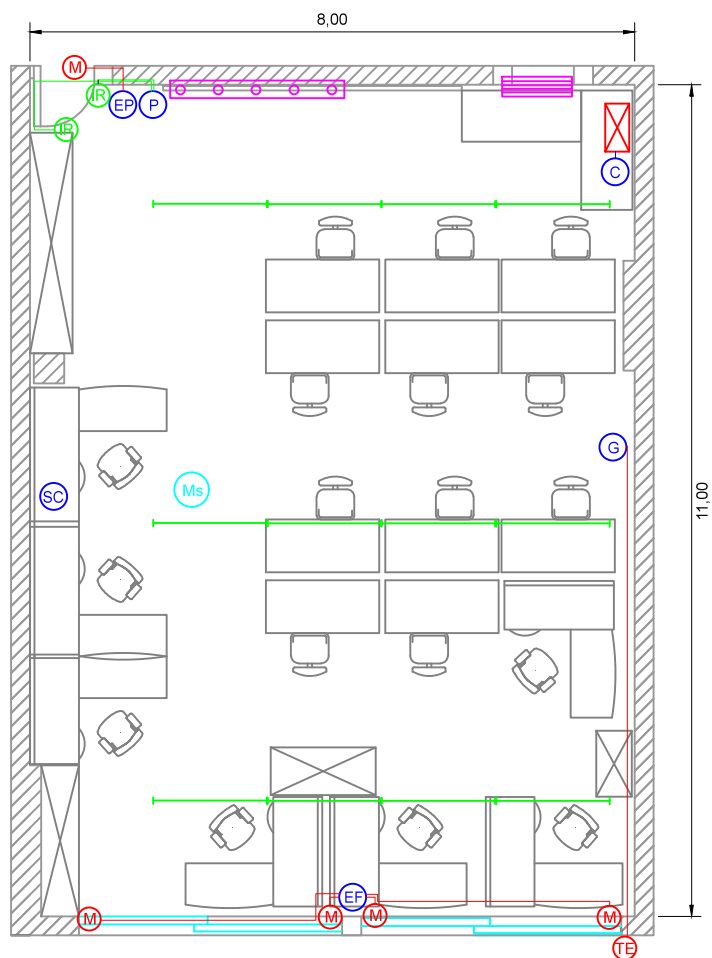


BOTTOM



SILK

	Data	Nom	Signatura	<div style="text-align: center;">  Universitat de Girona </div>	
Dibuixat	12/03/17	R. Almansa			
Compro.	12/03/17	R. Almansa			
Escala 1/1	TOP PCB MESURADOR DE CORRENT				Nº plànol 4
					Substitueix a:
					Especialitat GEEIA



SIMBOLOGIA			
	Quadre general		Contacte magnètic
	Retorn clima		Sonda Exterior DS18B20
	Impulsió Clima		Sensor Infraroig
	Fluorescents		Meshlium
	Node Smart Cities		Node Gasos
	Node Events Finestra		Node Consum
	Node Events Porta		Node Comptador persones

	Data	Nom	Signatura		
Dibuixat	15/01/17	R. Almansa			
Compro.	12/05/17	R. Almansa			
Escala	DISTRIBUCIÓ DELS NODES EN PLANTA				Nº plànol 5
1/100					Substitueix a:
					Especialitat GEEIA