

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Disseny, dimensionament i realització d'un sistema de control de cel·les bioelectroquímiques per l'eliminació de nitrats a l'aigua

Document: 2. Plànols

Alumne: Jose Antonio Torres Moreno

Tutor: Dani Macaya Masferrer

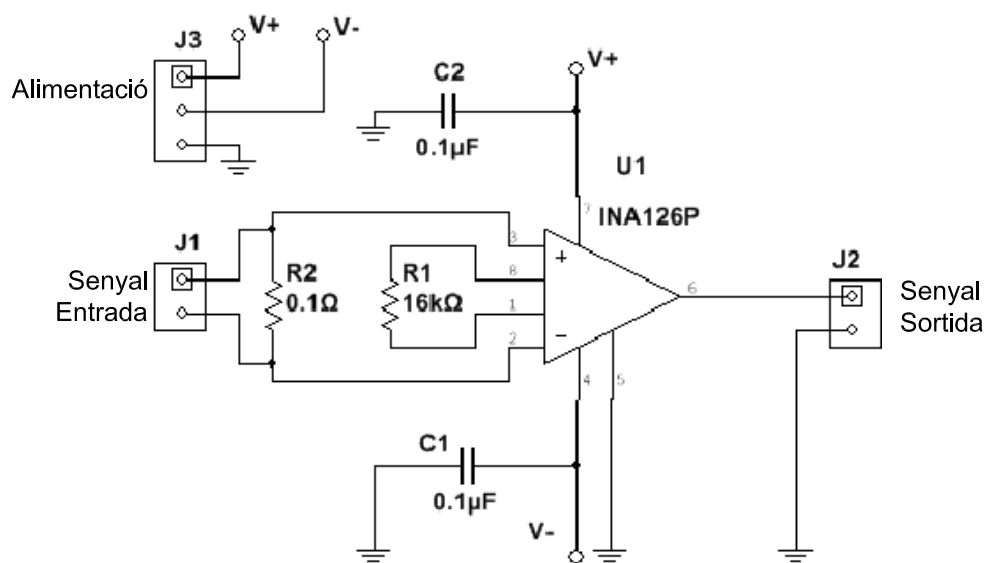
Departament: EEEA


Àrea: ESA

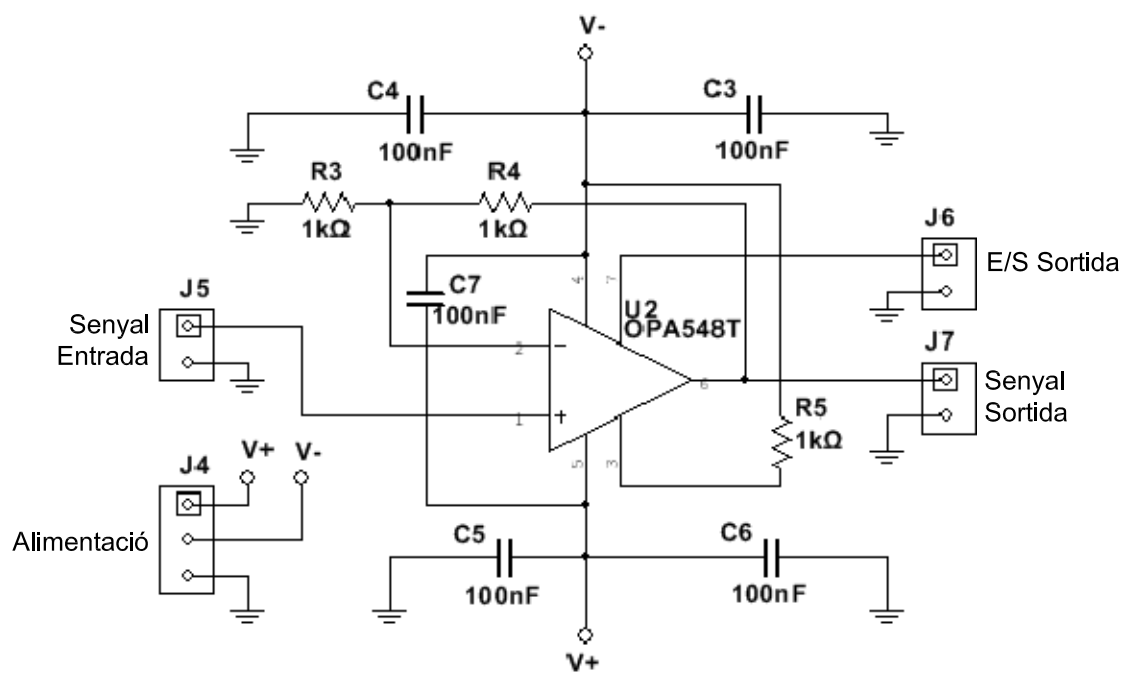
Convocatòria (mes/any) Setembre/2016


ÍNDEX

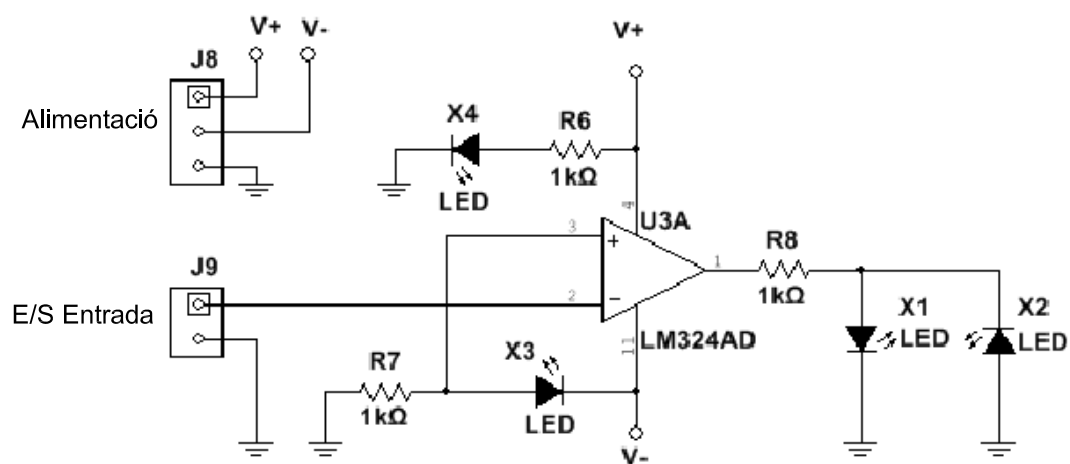
- 1. Esquemàtic Mesura I**
- 2. Esquemàtic Controlador**
- 3. Esquemàtic Apagada**
- 4. Esquemàtic Transmissor**
- 5. PCB cara superior Mesura I**
- 6. PCB cara superior Controlador**
- 7. PCB cara superior Apagada**
- 8. PCB cara superior Transmissor**




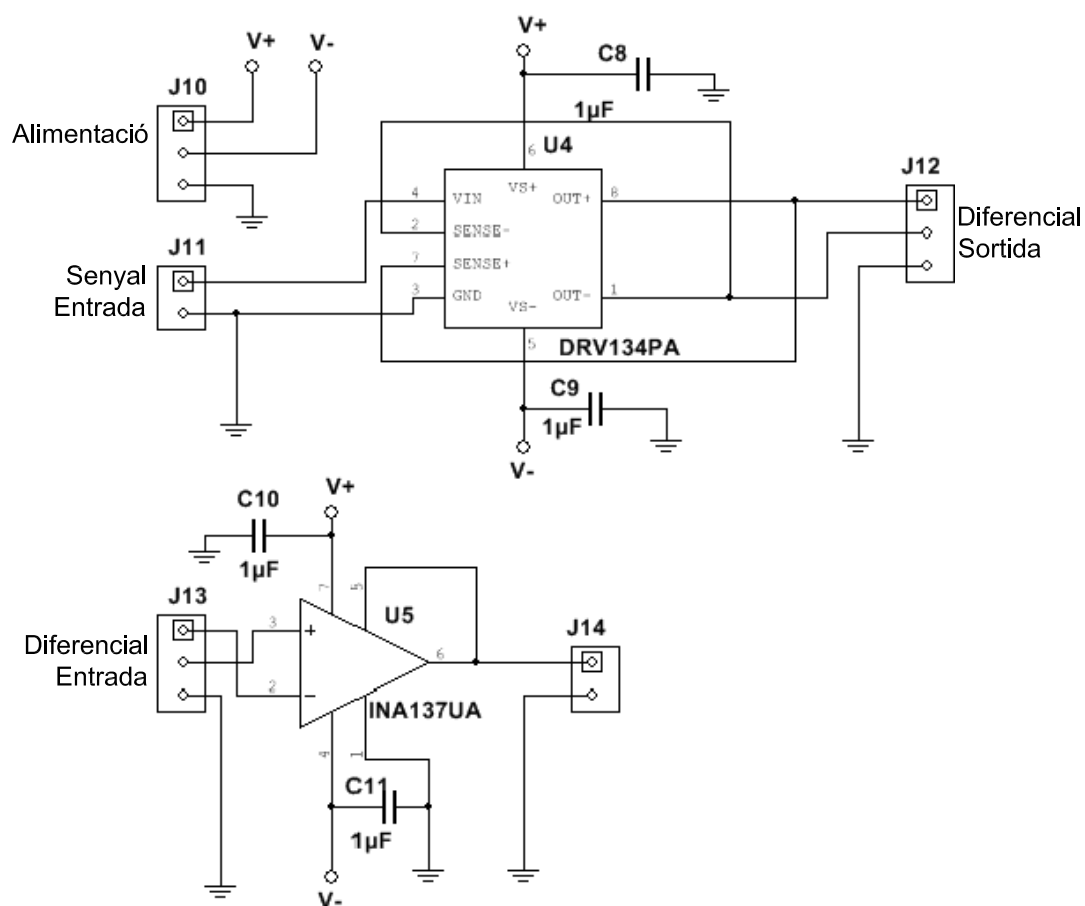
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala	ESQUEMÀTIC MESURA I			Nº plànol 1
S/E				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA




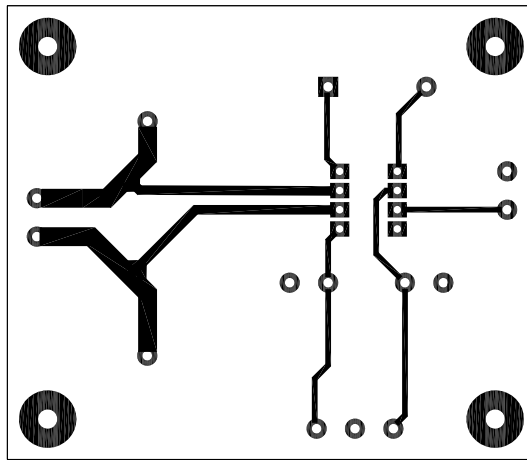
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala	ESQUEMÀTIC CONTROLADOR			Nº plànol 2
S/E				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA



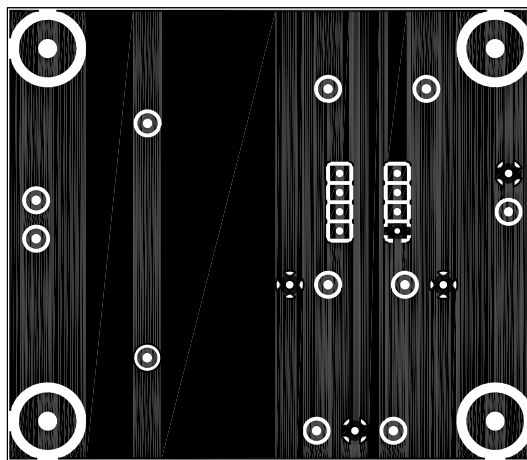
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala	ESQUEMÀTIC APAGADA			Nº plànol 3
S/E				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA



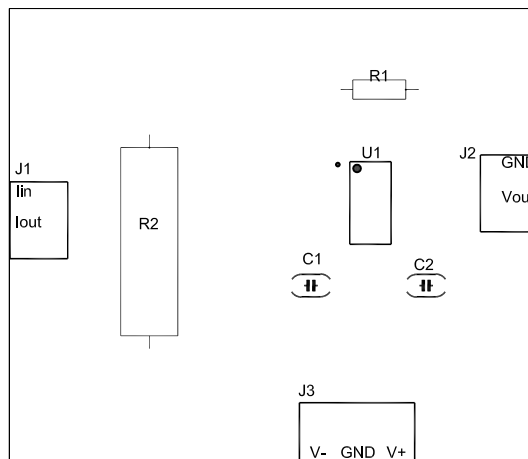
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala	ESQUEMÀTIC TRANSMISSOR			Nº plànol 4
S/E				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA




Cara Superior

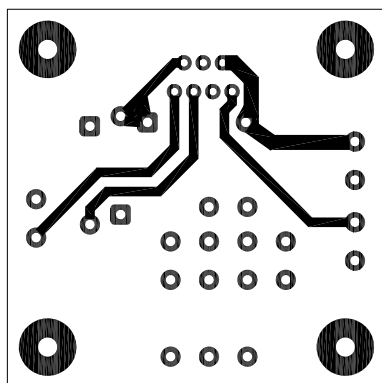


Cara Inferior

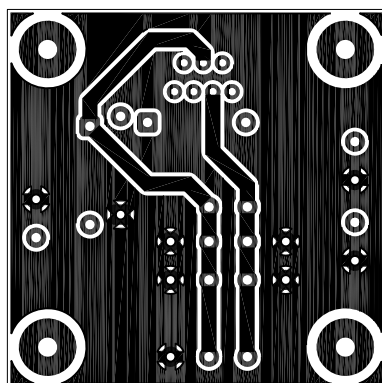


Components

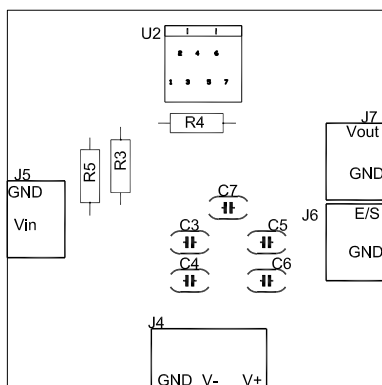
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala 1:1	PCB MESURA I			Nº plànol 5
				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA




Cara Superior

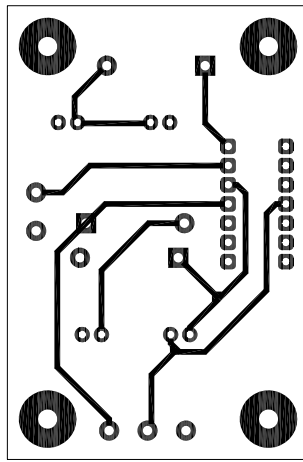


Cara Inferior

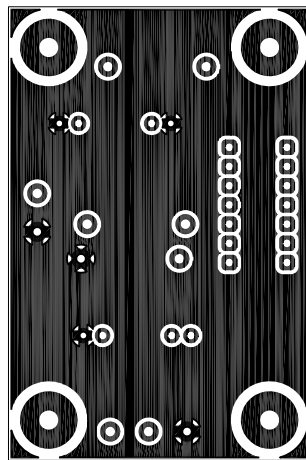


Components

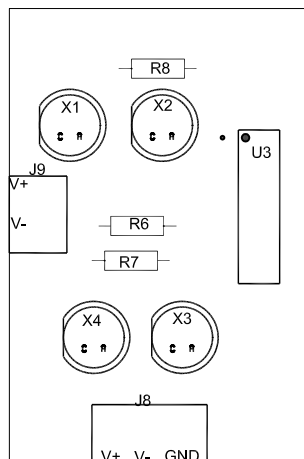
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala 1:1	PCB CONTROLADOR			Nº plànol 6
				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA




Cara Superior

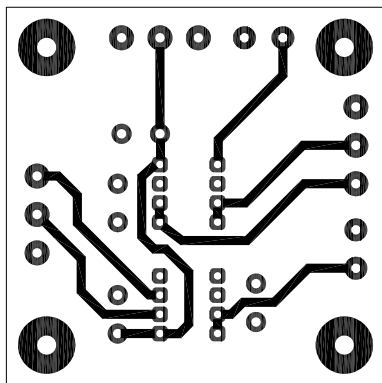


Cara Inferior

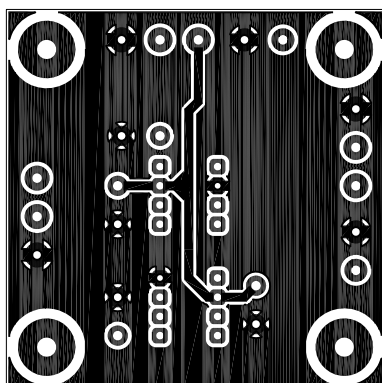


Components

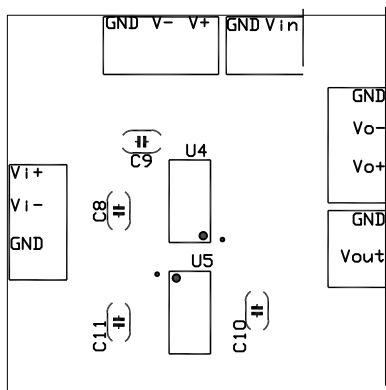
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala 1:1	PCB APAGADA			Nº plànol 7
				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA




Cara Superior



Cara Inferior



Components

	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/2016	J.Torres		
Compro.	01/09/2016	J.Torres		
Escala 1:1	PCB TRANSMISOR			Nº plànol 8
				Substitueix a:
				Especialitat GEEIA