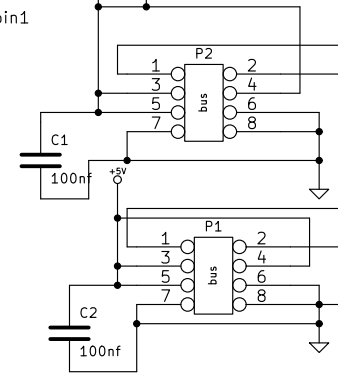


VISTA DEL CONECTOR LADO COBRE

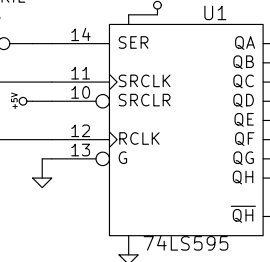
LOAD	CLK	pin1
5V	5V	
GND	5V	
GND	GND	

BUS CONTROL Y ALIMENTACION

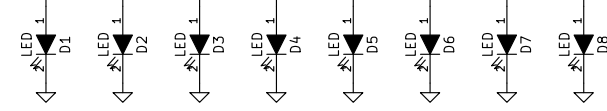


DATO SERIE ENTRADA

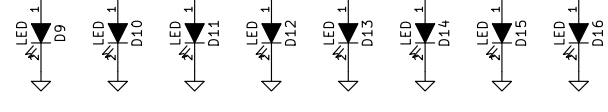
P3



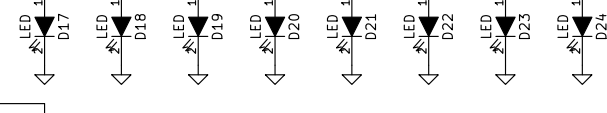
FILA 1 (SUPERIOR)



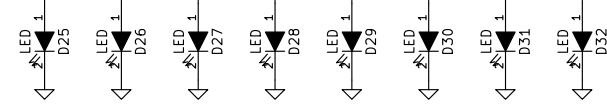
FILA 2



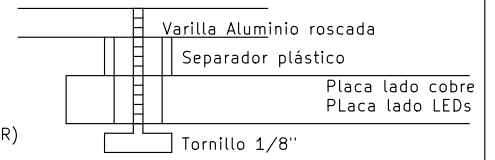
FILA 3



FILA 4 (INFERIOR)



DETALLE DE MONTAJE



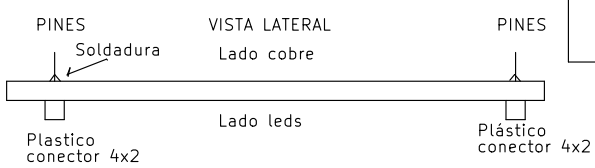
Nota: Los conectores de 4x2 se conectan entre si y hacia el control central por cable plano. Por eso en el PCB se pueden observar líneas sin rutear (la conecta el cable por fuera del PCB).

Nota: Los pines se montan hacia el lado del cobre, al revés que lo normal.

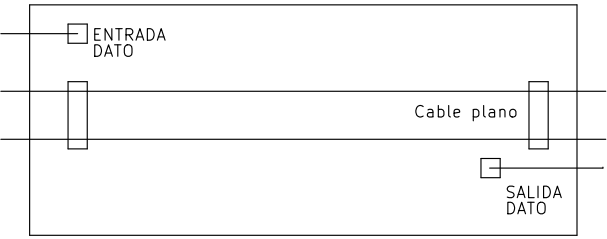
Nota: Los leds se sueldan apoyados sobre el PCB. No se deja espacio entre la placa y el led.

Nota: Los integrados se sueldan sin zócalo.

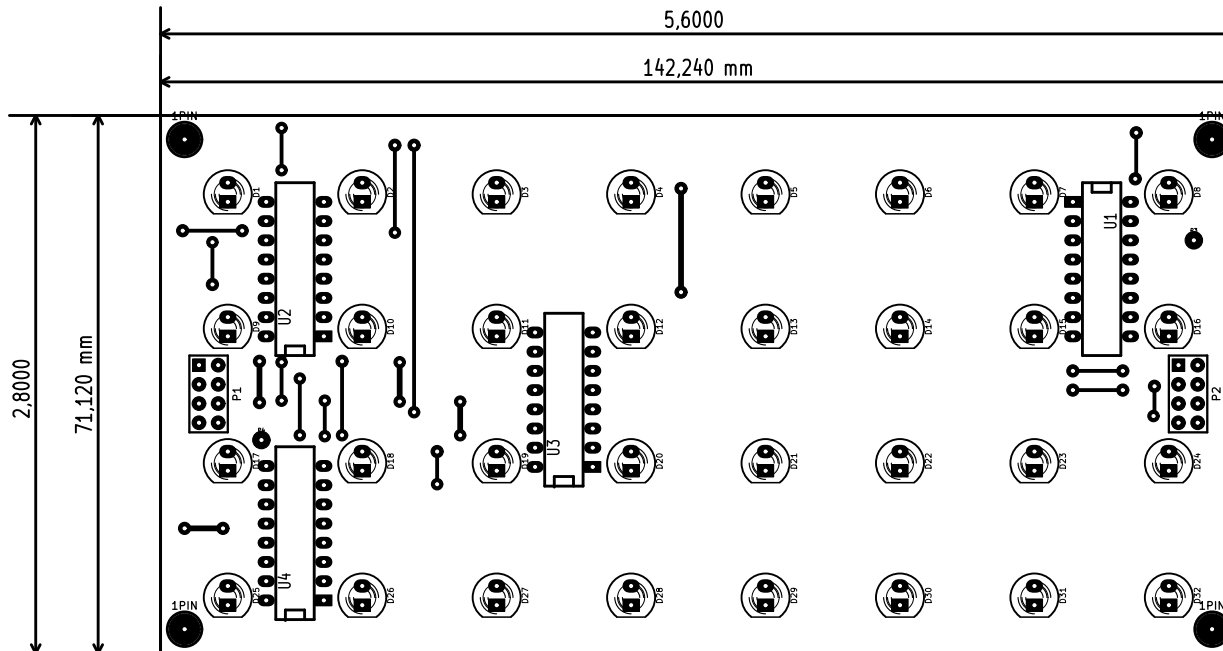
Nota: C1 y C2 son capacitores SMD de encapsulados 1206 pero se pueden soldar encapsulados 0805.



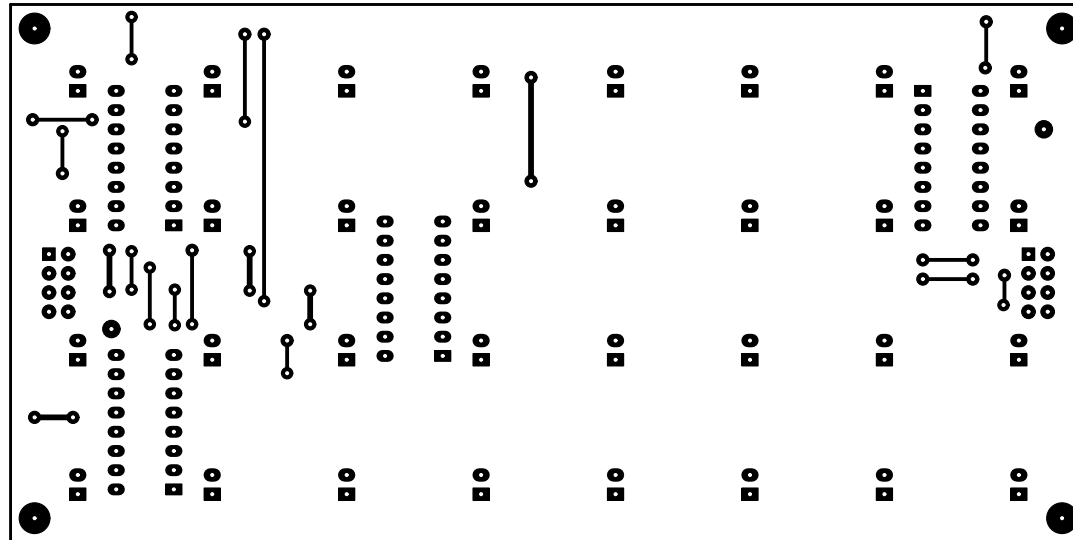
VISTA SUPERIOR LADO COBRE



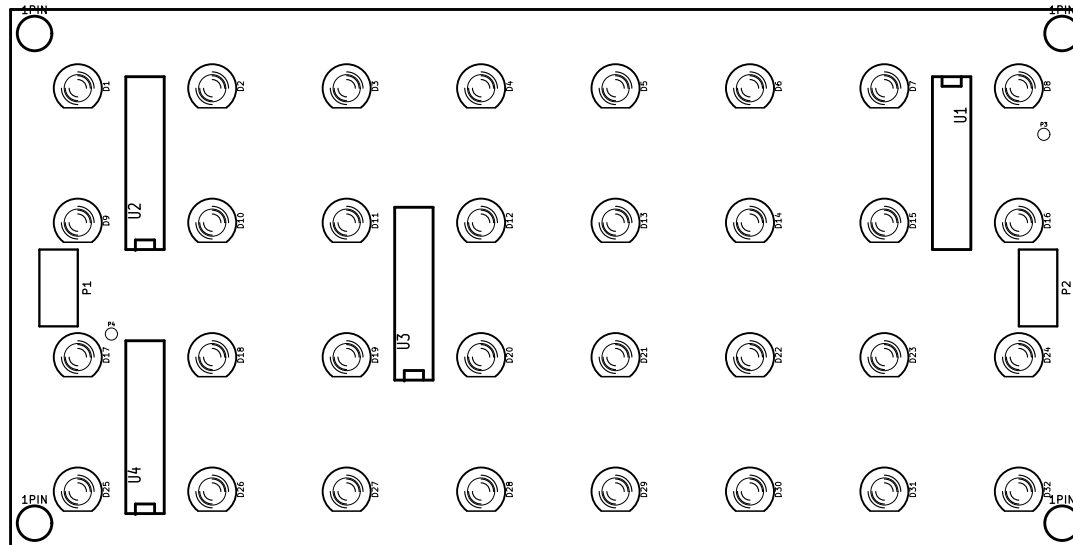
Universidad Nacional de La Matanza (Brenghi/Huy)		
File: cartel1.sch		
Sheet: /		
Title: Modulo pasamensajes 8x4. - Taller Electronica - ExpoProyecto		
Size: A4	Date: 7 sep 2012	Rev: 1.9
KiCad E.D.A.		Id: 1/1



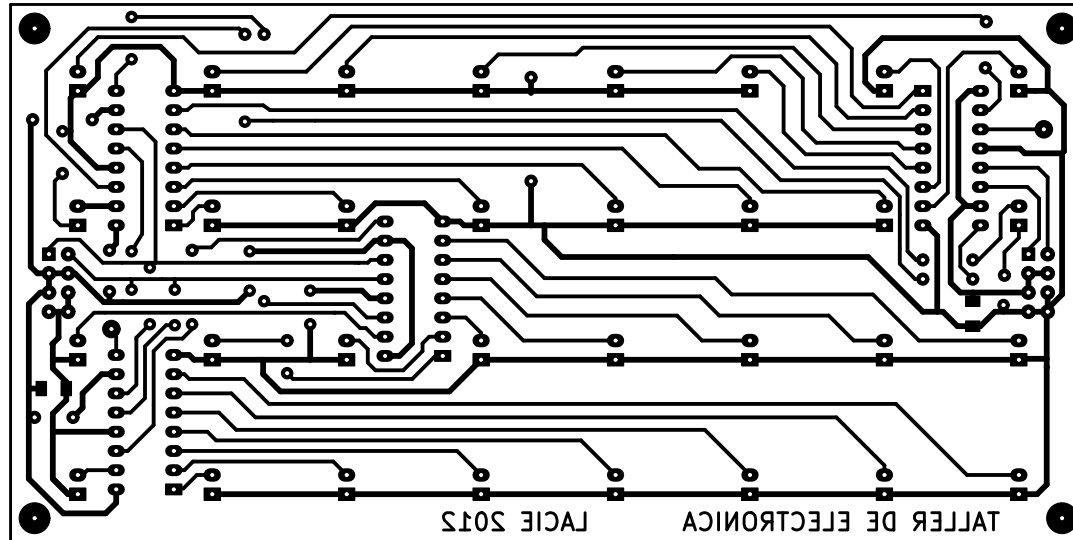
Christian Huy – Diego Brengi	
File: cartel1.brd	
Sheet: 1/1	
Title: Modulo leds 8x4 – Taller Electronica – LACIE – ExpoProyecto	
Size: A4	Date: 8 sep 2012
KiCad E.D.A.	Rev: 1.9
	Id: 1/1



Christian Huy – Diego Brengi	
File: cartel1.brd	
Sheet: 1/1	
Title: Modulo leds 8x4 – Taller Electronica – LACIE – ExpoProyecto	
Size: A4	Date: 8 sep 2012
KiCad E.D.A.	Rev: 1.9
	Id: 1/1



Christian Huy – Diego Brengi		
File: cartel1.brd		
Sheet: 1/1		
Title: Modulo leds 8x4 – Taller Electronica – LACIE – ExpoProyecto		
Size: A4	Date: 8 sep 2012	Rev: 1.9
KiCad E.D.A.		Id: 1/1



Christian Huy – Diego Brengi		
File: cartel1.brd		
Sheet: 1/1		
Title: Modulo leds 8x4 – Taller Electronica – LACIE – ExpoProyecto		
Size: A4	Date: 8 sep 2012	Rev: 1.9
KiCad E.D.A.		Id: 1/1