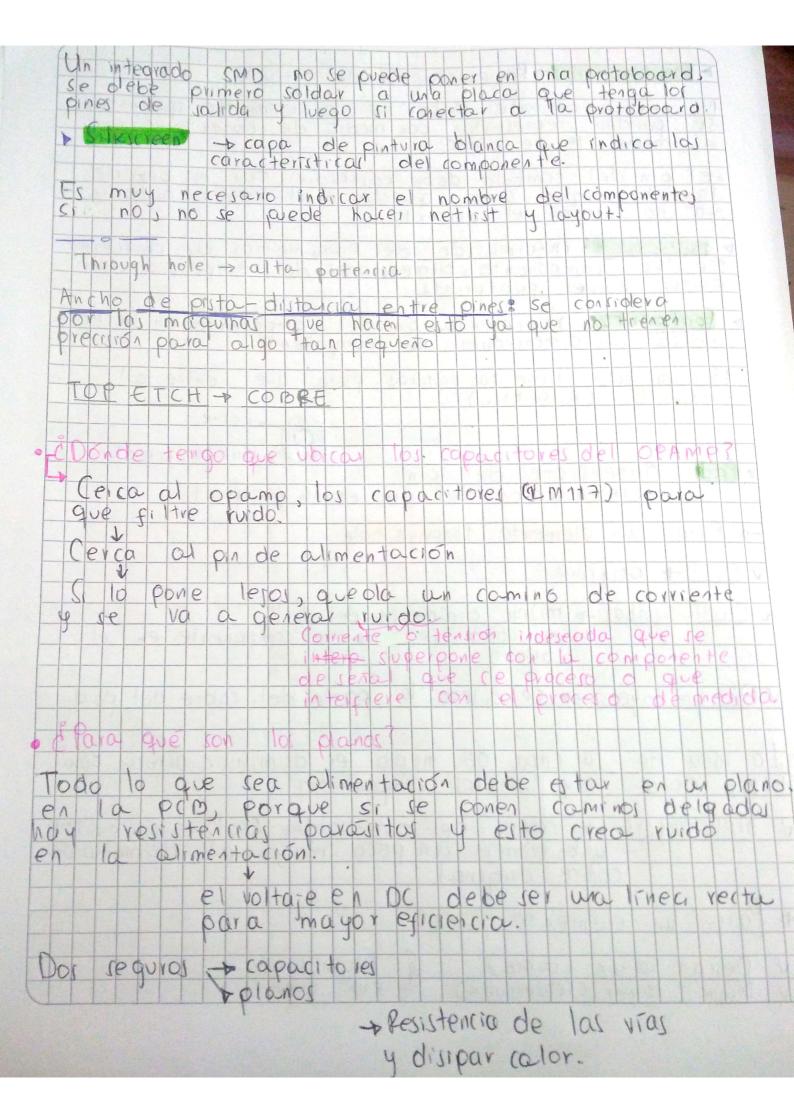
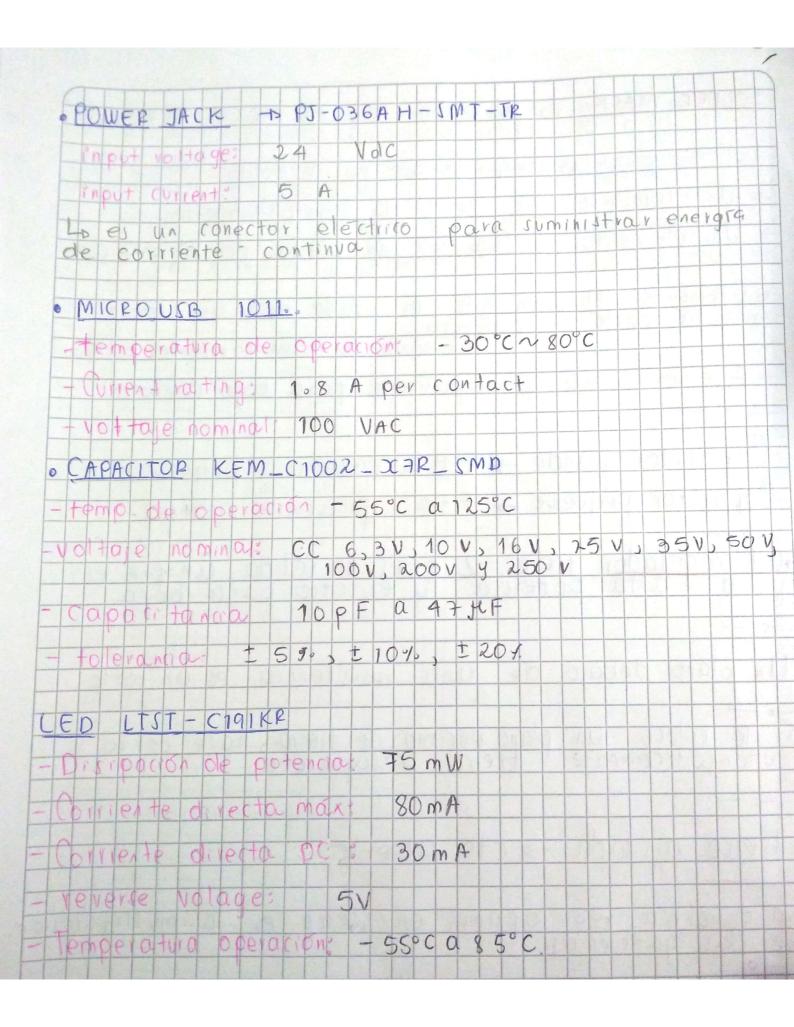
QUILLE III	
Properties + Repress	entación del circuito
No necesariamente de presenta	deben ser los elementos que estans es por medio de conectores con es
layout, porque sino	debe coincidir con el pin del queda mal conectado y
ole los componentes para hacer goots	ion de parametros de corriente, dimensiones del empaquetado
indica las dimensions	es del componente en la PCB.
through hole = tiene la integrado (P. switch	paticas para que entre al
	Pal and Corrección
representación	del pin en la sootprint
- Para un elemento	through hole
V Drill - Origicio	
Drill symbol + mismo Layout	diatmetro del dvill no se vera el componente en el
Design layers -> se d	rieña la parte del cobre del pad
	del medio es disminuir area pora
Mask layers to capa- y bottom coove orie	del anti-solder (sólo esta en TOP) un poco mayor al dametro de ginal.
Para un elemento	CMD
V Design layer (cobre V Mark layer (solderm) S begin layer layer



ajuste pines de Hierra o entre su salida y pines de carda de tensión a través de ellas satida. Esta elimina las catalas de línea y que sea a jectada la regulación mejorar la respuerta transtoria y la estabilidad to P1 4 R2 funcionar come un divisor de tención capacitor de salida como un regulador de 2 + 100 - 200 s - La minima capacitancia requerida por el LM1717 es de 10 MF armento de esta mejoraria la establidad de Mn y respuestal transitionia 0/20 - da caida de tención variara con la corriente de sarda y la temperatura. Vout= VREF (1+ P2) + JADJ P2 POTENCIÓMETRO - ST-4 resiltencia nominal: 102 - 2 M2 Kango del Resistance Tolerance : ± 20% Potentia nominal 0.25 W (70°C) 9W (125°C) Maix input voltage: DC200 v - Dependiendo de como se conecten la pines aumenta o disminuye la resistencia



SOLDER MASK es un avea que va aquera del cobre La Sirve para proteger la que no se solda. -> Un elemento smo se solda apenficialmente de con elemento through hole se solda por el ovificio de paso -> Elemento through hole es usado mas que todo para la parte de potencra. -> Elemento SMD, principalmente para bajo consumo Capacitor grande -> Filtra frequencias pequenas Capacitor pequeno > Fitra frecuencias grandes. para l'alta potencia y el otro para baja. _0+ Un plano debajo de una resistencia es un corto Si se coloca un plano encima de tierra, hace corto y outonatircamente tierra desaparere. Tierra ais loda +> cto ablerto. La ganantia de opamps en serre es la multiplicación de las ganancias BUFFER adaptador de impedancia.

Dara medir correntes pequeña se necesita Una resistencia de entrada grande. Da capa de silkscreen no tiene como ta Una funcionalidad en la PCB, es como una indicación del nombre y geometria del componento Codito serie.	res	ray	ncio	mee	de	((YYC	10	nte	2	9	-	no	61	26	n	ece	Sit	-a	un	L
Una resistencia de entrada granole. De la capa de silkscreen no tiene como tal Una funcionaliblad en la PCB, es como una indicación del nombre y geometria del componen		5		1	UE	0	2/17	ra	ac		98	94	en	a.							
Dra resistencia de entrada grande. Dra capa de silkscreen no tiene como tal Una funcionalidad en la PCB, es como una indicación del nombre y geometria del componen	B		ra		Oliv			16	nte	5	P	25	206	Ta		se	ne	ce	+11	a	
indication del nombre y geometro del component	Uni	a Ye	5158	ten	ci a		de		61	tro	ida	0	gro	mol	e.						-
indication del nombre y geometita del component	->	20	(ap	a	d	e	(112	KSI	cre	en		A. Carrier	+1	ene	(con	10	ta	1
	41	a	FUN	Cid	nal	10										25	(0)	mo	u	na	
	INC	ar cai	510	1 6	del	n	OM	br	6	u	· 9	0			a	de	1	001	no	SIEN	+
	(6)	opit	2	PYTE						0	J								-		