

Curso para hacer placas

Gueno. esto esta basado en una ayudita que le di a un colegi del cable.

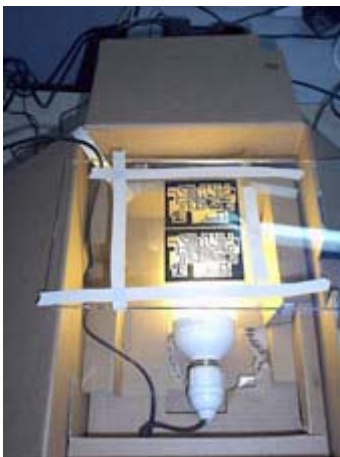
Me he propuesto hacerlo con metodos cutre, para que se vea que se puede hacer como sea. Vamos p'alla. Tienes el fotolito, osease, el dibu en el ordenadó. Si puedes lo abres en el photoshop, o similar , le das a tamaño de la imagen, le pones las medidas que tu quieres que tenga la placa, y en puntos por pulgada le das a 600

Lo negro seran las pistas, (segun que tipo de placa compres sera asi o al reves.) si necesitas invertir, hay una opcion que es negativo.

Metes una hoja transparente especial pa imprimir con tu impresora (hoja de transparencias) y a imprimir. Pa mi gusto lo saca mejor una epson de tinta o una laser.

Ya esta el fotolito a su tamaño.

Te gobiernas una insoladora o mas rapido una bombilla de bajo consumo de 25 watios



Aqui una cutre,, en caja de carton, con un cristal encima, a unos 12-15 centimetros de la bombilla.

La parte mas dificil es pegar muy plano y por la cara correcta el fotolito. por que si no te puede salir poco definido y en el segundo casor mosquearte por que te saldran las pistas alreves

FIJATE BIEEEEEENNN avisao estas.

Bueno. la bombilla ya esta 10 minutos encendida, ya da la luz bien y esas cosas. fijate en el fotolito visto desde arriba, para comprobar si las partes negras estan opacas o dejan pasar luz. si dejan pasar luz saca otro fotolito y pegalo encima.

Saca la preciada placa, le quitas el pastico protector, que suele ser como una pegatina negra y la pones encima del fotolito. le pones algo de peso encima pa que no se mueva y para que no hallan burbujas de aire que nos jodan el invento.



Aqui vemos el pastiquete que hay que quitar. quitarlo sólo cuando vallais a insolar, que se vela !

Pues la sujetamos con cinta aislante pa que no se mueva.

Yo personalmente le pongo un cristal encima, para que no se mueva, manias.



Y luego coloco algo de peso, lo primero que encontré fué !!!! adivina.



Y a contar sobre 10 minutos. Mientras coje un cacharrito de pastico, hecha agua y unas escamas de sosa caustica, con un pincel las disueltas y esperas a que termine la insolacion

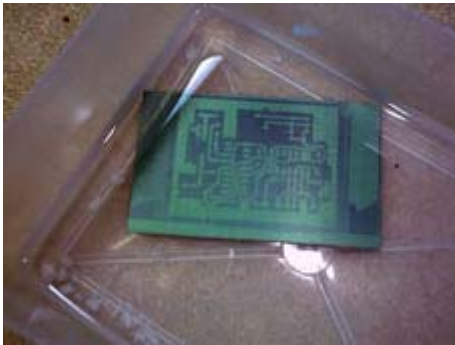


Mi manera: 1/2 vaso de agua con 2 cucharadas de sosa. lavar pronto la cuchara o os matará la mama.

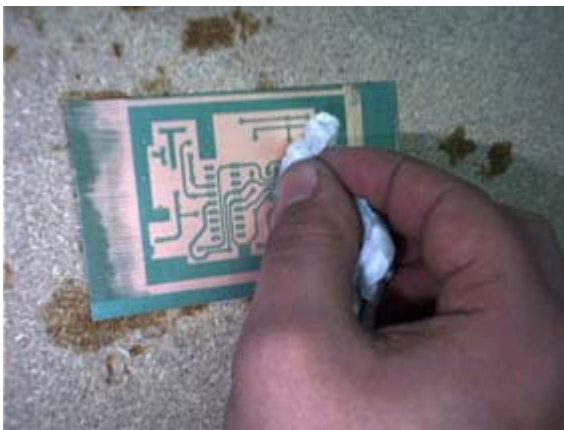


Hay que remover para que se disuelva, porque sino un pegote te puede joder la placa.

yyyyyy 10 minutos, apaga en invento y mete la placa en el revelador. si rapidamente (5 segundos) te se empiezan a marcar las pistas sacala rapidamente y metela en agua normal pa parar en seco (mojado) el revelado, que te as pasao de sosa, bestia, y frotala ssuuuuabemente con un poco de papel higienico. si asi se te borra lo no deseado coj&/\$&""", si no metela otro momentillo asi hasta que se borre lo que no se quiere y yasta.



Cuando esté así, sácala y métela bajo el grifo, ... bestia, LA PLACA.



Así tiene que quedar, sino, vuelvela a meter otro poco mas en el revelador.

Se tiene que quedar viendose el cobre en las zonas que queremos que no haya.

Que bien nos está quedando, joer, y parecia dificil



Ala , ataca.

p' atacar limpiamos bien el cacharito que nos utilizao pal revelador, y hechamos (yo por lo menos

me gusta así) 33 % de agua del grifo, (o mineral, no sea que se nos enferme del riñon nuestra palquita)otro tando de agua fuerte o sulfuran, y otro tanto de agua oxigená de 110 volumen, que se pilla en las farmacias, y en ultimo recurso en peluqueras de señoras ;P. por si el caso preparo un vasito con agua por si va demasiado rapido atacando y le añado.

Aguafuerte + agua oxigená, OOOOJJOOOO , superacido, mucho cuidado con lo dedos y los ojos (por los vapores).

Pon la placa en el superacido CON MUNCHISMO CUIDDDDDAAAOOOOO, que quema mas de lo que parece, ponte gafas o algo si vas a mirar la placa a ver como va y por dios, no respire los vapores. te aguantas la respiracion, tasomas y cuando te estes poniendo colorao pues retiras la cabeza y respira.

Que si, que noteseolvide respirar con la emocion.

Si ves que hecha mucho humillo verde añade agua. a mi me tarda sobre 5 minutos en verano, y unos 7 en invierno, que el frio lace ir mas espacio.



Sácala de vez en cuando , metela bajo agua y mira aver como va.

Ya empieza a comerse el cobre, y se ve el amarillo de la placa. que bien que bien.

Si empieza a comerse las pistas para, enaguaga bien y se repara despues.



Asi yasta ataca, no queda cobre entre las pistas, y se ven definidas , y nos da un gustazo !!!!

Ara toca quitarle lo verde. con disolventes o con LA SOSA.

Pon la placa con el cobre hacia arriba, ponle encima unas escamas de sosa y unas gotas de agua y dale con un trapo y saltará lo verde y quedará tu preciada placa.



Jeje, mucho cuidadin con el lababo la mama, que llueven luego las ostias.

Pa taladrar, compras una broca de 0.75 y te evitas problemas si la coje tu taladradora. si no hazte un invento con un motor

de un casete, hombre, las chapucillas. Ten en cuenta que los potenciómetros tienen las patas más grandes así que ladea el taladro para ensanchar lateralmente y hala tu placa. pepasa con el soldador las pistas que veas que no te convencen, comprueba con un polímetro la continuidad y que no se toquen pistas muy juntas.



Pos na, que pa la foto, Atmelito me dejó su taladradora, y no veas como va.

Espero haber sido de ayuda, y que por lo menos disfrutes constuyendo tu placa. Munchísima suerte y perdonar el cachondo con el que escribo pero es que maburro sino.

Un "amiguete". un café me debes

PD. Este documento va dedicado a todos los que colaborais en los foros desinteresadamente. Va por vosotros