

**MAKESPACE**  
MAKESPACEMADRID.ORG

PRESENTA

# GUÍAS RÁPIDAS



Cortadora / Grabadora  
LASER

*Handwritten signature*  
NOV-2019

Esto es una cortadora / grabadora laser...



...y la tenemos aquí, en **MAKESPACE** MADRID



# Vayamos por "partes"...



Esto es para limpiar.  
HAY QUE USARLO

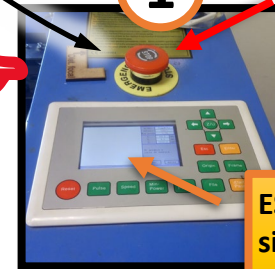
4



AQUÍ hay letras... es una buena idea leer lo que pone.

## PARTES DE LA LASER exterior

1



**BOTÓN**  
de encendido y  
apagado de emergencia

ESTO se ve en la siguiente diapositiva / página de la guía.

2



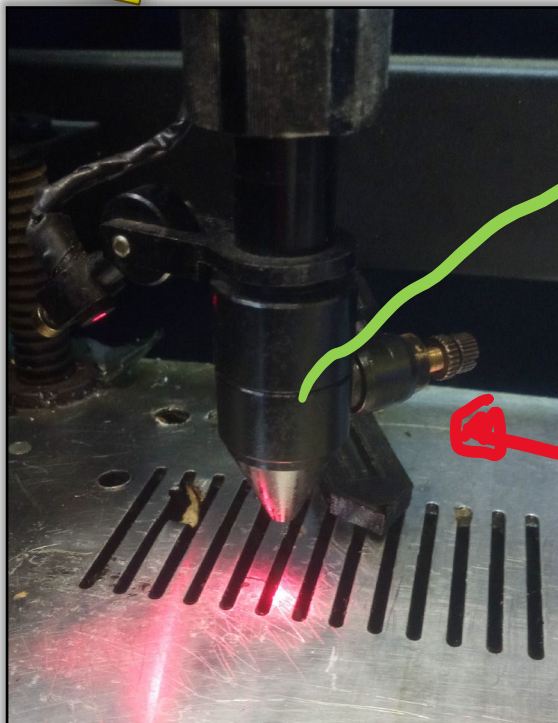
**LLAVE**  
Para arrancar la máquina  
(hay que pedirla)

3



**INSTRUCCIONES**  
Con el material que se puede usar en la laser

# PARTES DE LA LASER interior



**RUEDA / TUERCA**  
Que fija la cabeza del laser.  
Se usa para ajustar la distancia del laser a la pieza de trabajo (Ajuste de distancia focal).

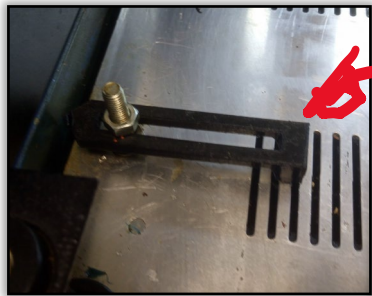
**DISPLAY / PANTALLITA**  
Con información del trabajo que se está realizando.



**BOTONERA / PANEL DE CONTROL**  
Mirar en la página siguiente



**CAMA**  
**TAMAÑO MÁXIMO** de las piezas de trabajo  
**300x500 mm**



**SOPORTES**  
Para sujetar la pieza de trabajo.  
Hay 4 repartidos por el perímetro de la cama.

**LENTE / CABEZA**  
Del laser...  
**NO SE MIRA Y NO SE TOCA MIENTRAS TRABAJA**

# PARTES DE LA LASER panel de control



**ESC**  
Para cancelar cosas

**FLECHAS**  
ARRIBA-ABAJO: Movimiento manual del eje Y (...creo).  
IZQUIERDA-DERECHA: Movimiento manual del eje X (...quizá).

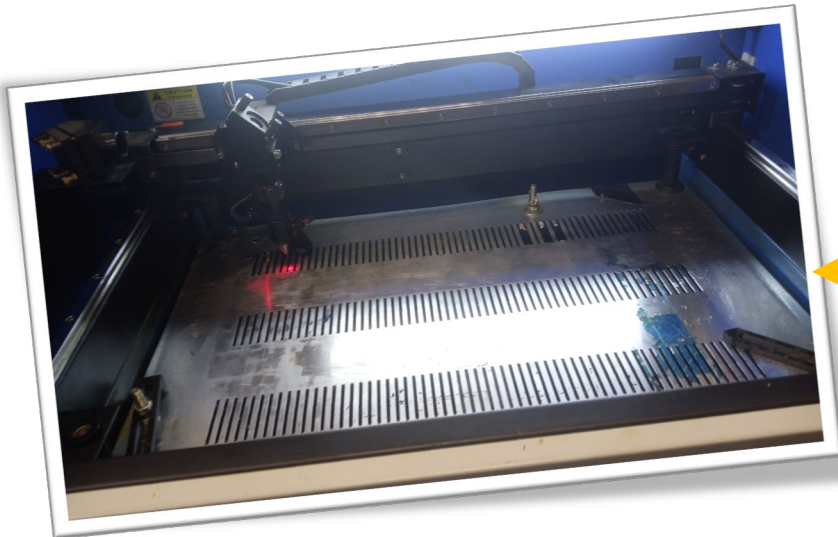
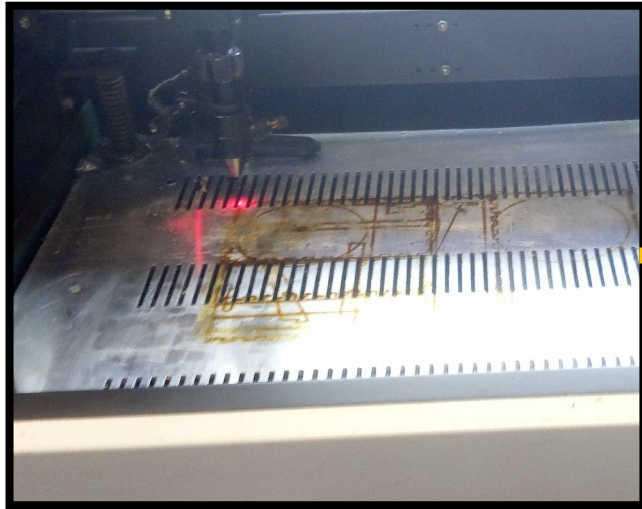
**START/PAUSE**  
Detienes el laser por un momento o lo vuelves a arrancar continuando lo que estaba haciendo.

**ORIGIN**  
Le dices a la máquina que donde esta el cabezal laser es el punto de origen, su casa, el inicio THE HOME

**RESET**  
Vale, te has equivocado mucho y tienes que poner el laser a 0.

Estos botones  
**NO SE TOCAN**

# PARTES DE LA LASER limpieza



Aunque si no está en marcha, el laser se negará a funcionar y se quejará de vuestro maltrato.

Y no nos olvidemos de...

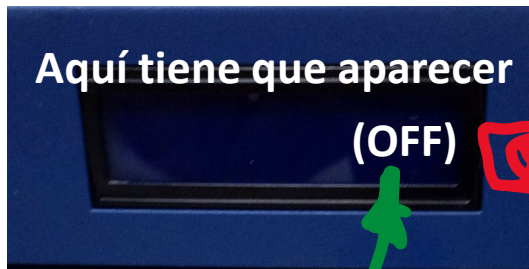
# FILTRO

PARA NO MORIR INTOXICADOS

# REFRIGERADOR

PARA ENFRIAR EL LASER

Y de...



**BOTÓN PARA PONER OFF**



**BOTÓN  
DE ENCENDER LAS 2 A LA VEZ**

**Y SI TODO  
FALLA...**

**PULSAR  
RAPIDO Y  
CON GANAS**

