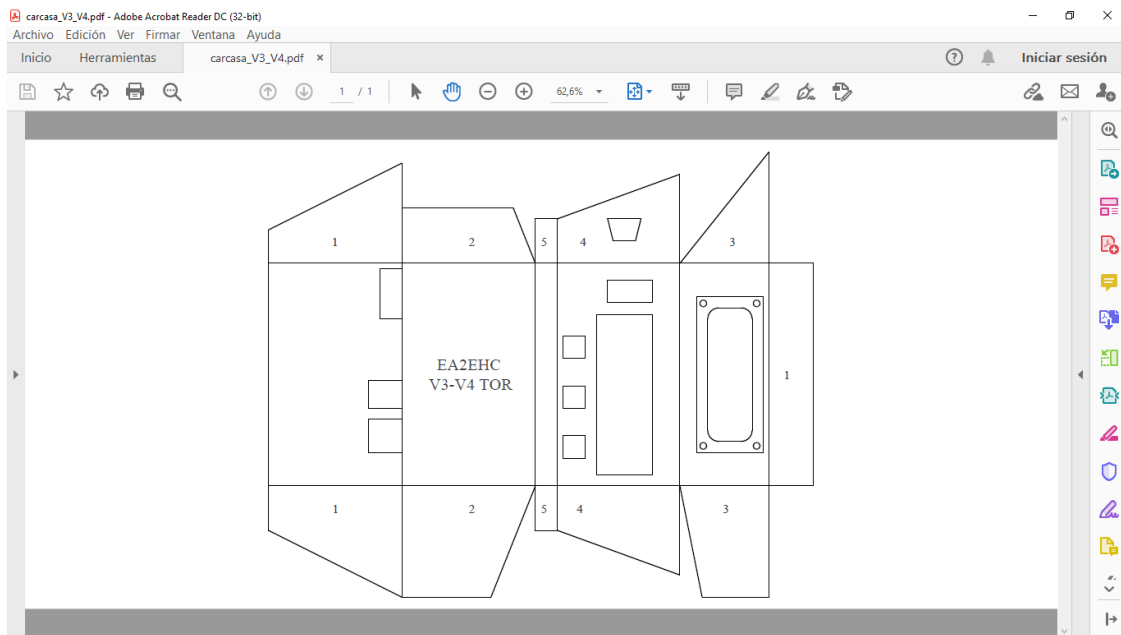
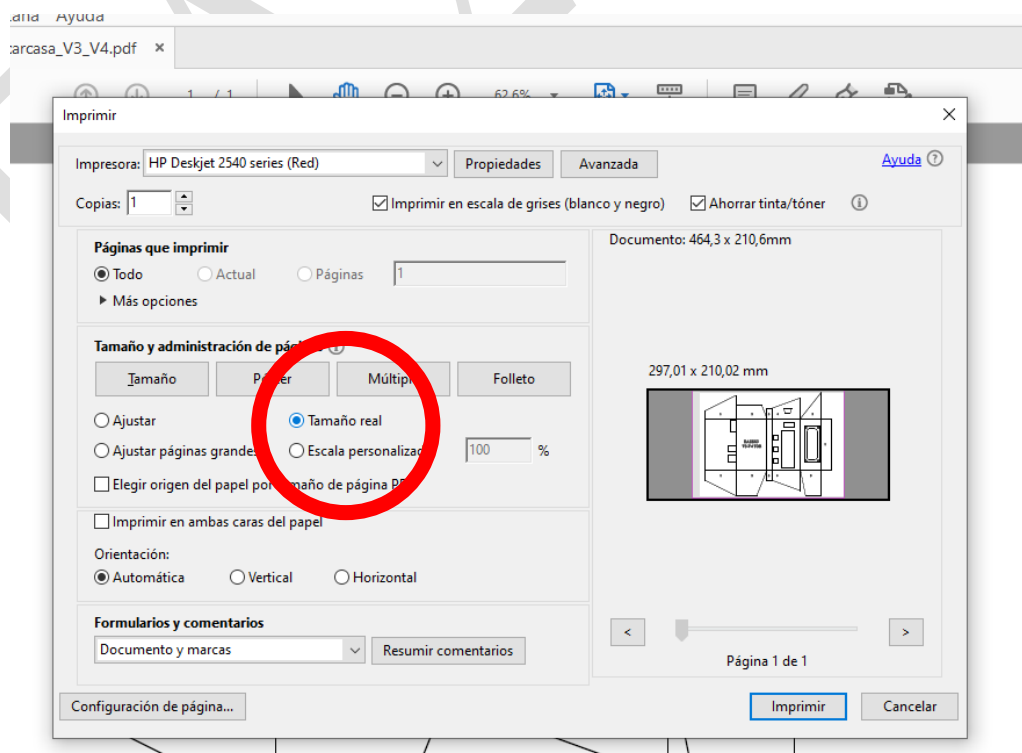


Instrucciones para montar la carcasa del usdx SD V4-TOR

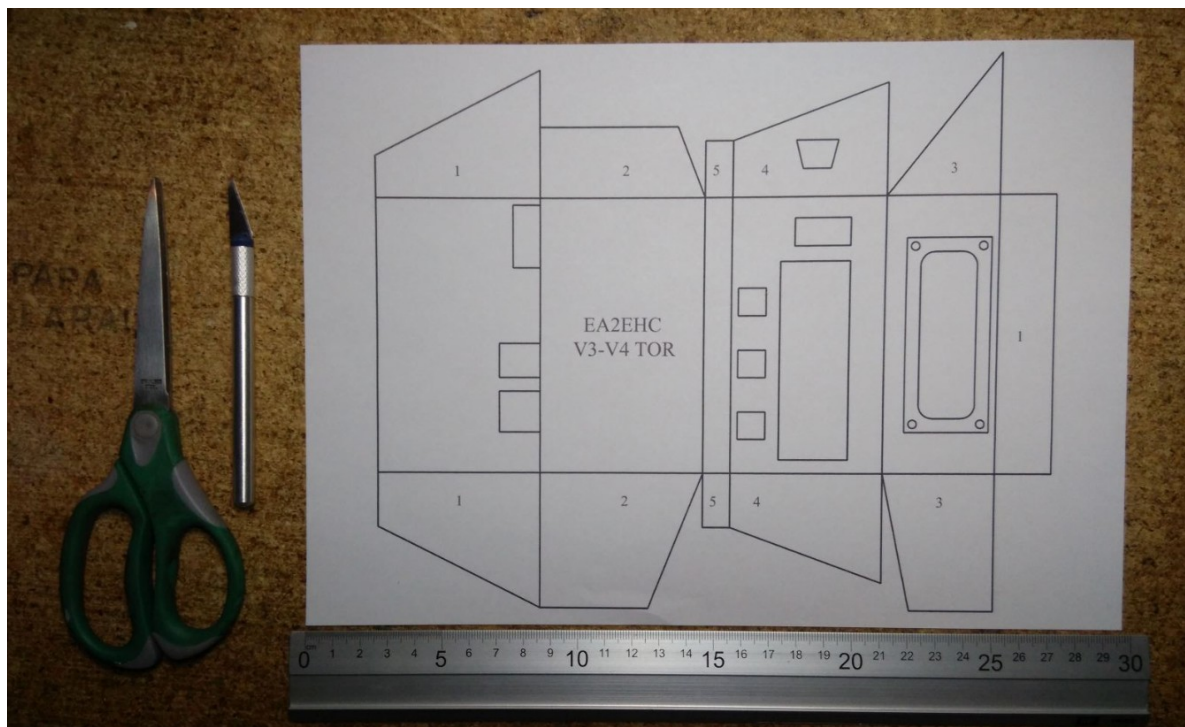
Una vez terminado nuestro fantastico radio-transmisor no podia por menos que hacerle, aunque fuera de forma provisional, una cubierta para protegerlo de posibles daños. En todo mi proyecto he intentado hacer las cosas faciles y sencillas y esta no iba a ser menos. A la espera de un envoltorio digno de este pequeño gigante le he confeccionado un humilde pero efectivo abrigo, el cual, como veras, lo puedes tunear a tu gusto, pintarlo, ponerlo pegatinas...Vamos alla. Lo primero que haremos es abrir el archivo “carcasa_V3_v4.pdf” En nuestro progrma se presenta como la siguiente imagen. No has de tocar nada.



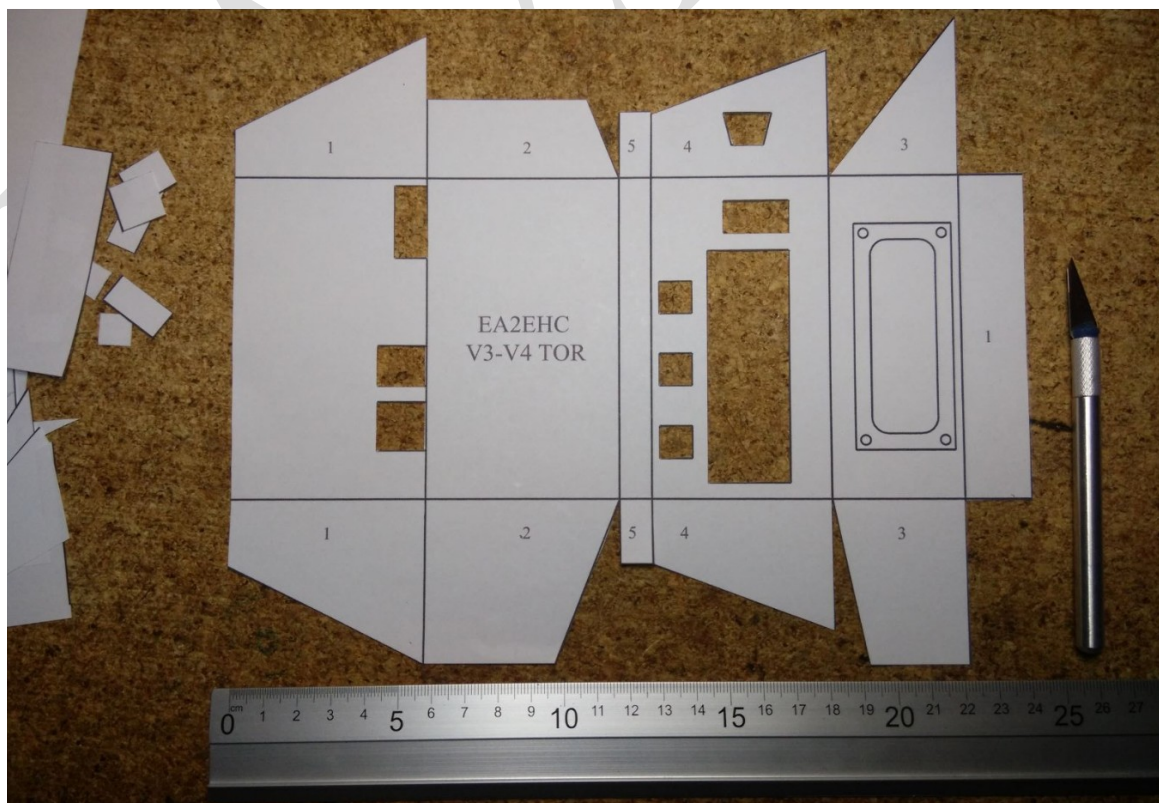
Hacemos click en imprimir y se abre la siguiente pantalla, dependiendo de tu versión puede ser diferente, pero en lo esencial sera lo mismo. has de marcar **IMPRIMIR A TAMAÑO REAL**



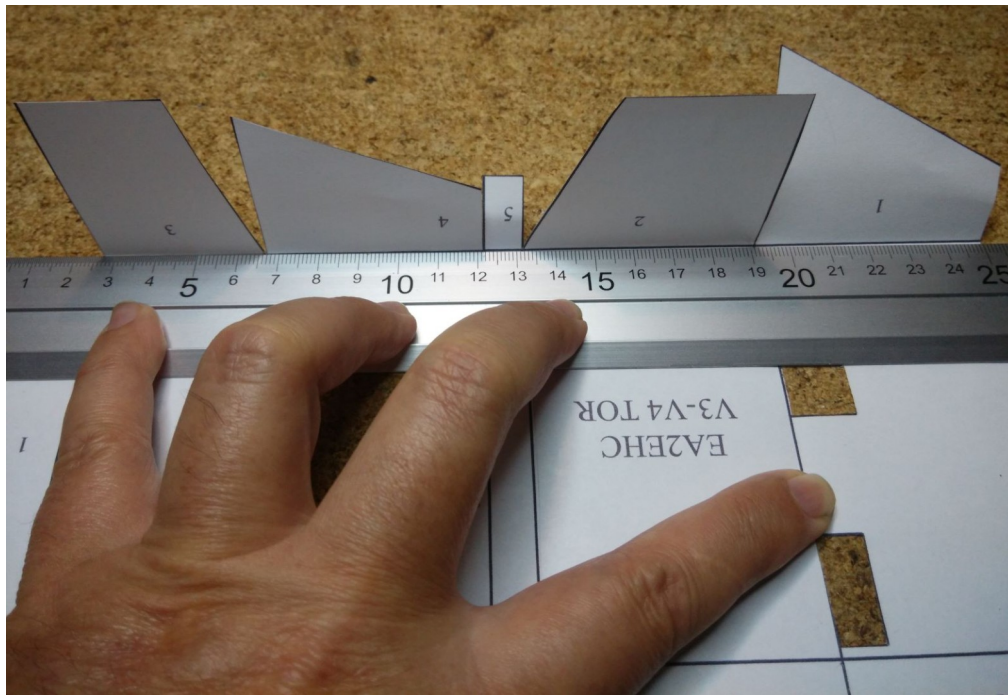
La plantilla se imprimira en un folio tamaño A4 que luego podemos pegar en cualquier otro material del que queramos hacer el evoltorio, carton, plastico, madera...En la figura siguiente ya tenemos la plantilla impresa y vamos a hacer trabajos manuales con las tijeras, la regla y un cutter



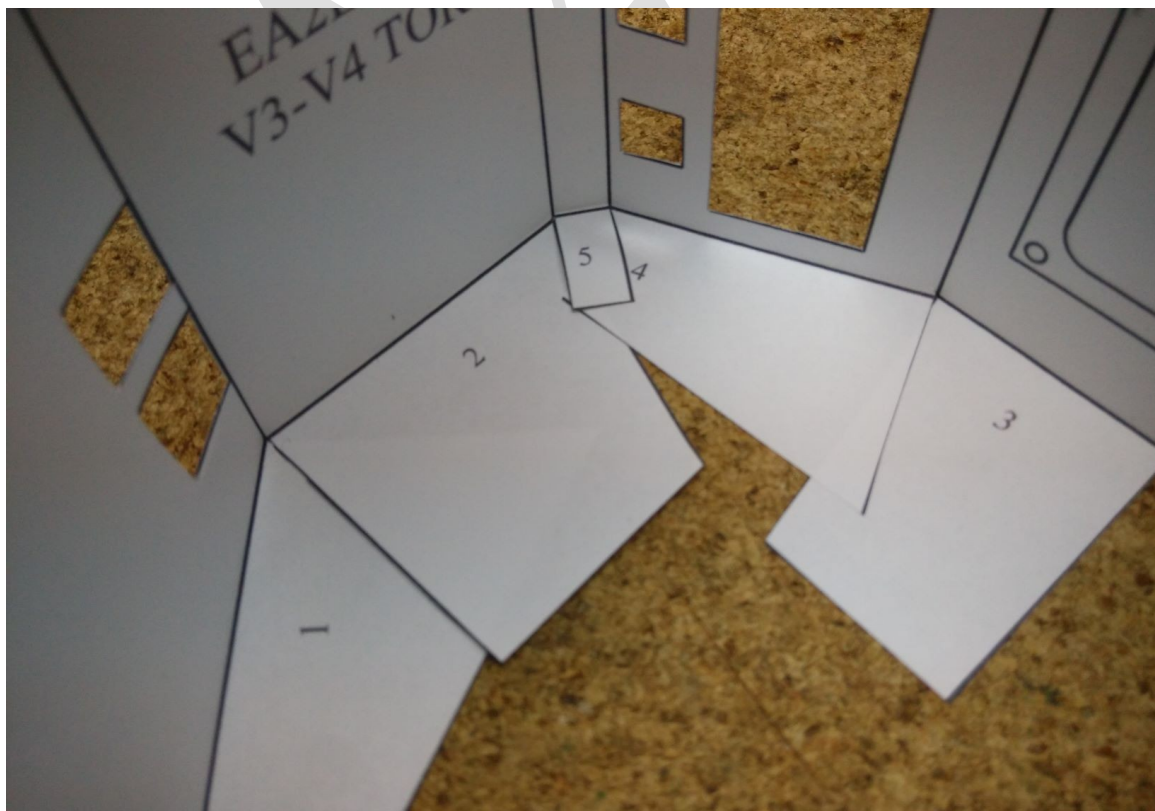
En menos de cinco minutos ya hemos terminado, si dudas que líneas has de cortar, revisa todas las fotos de la guía. El hueco para el altavoz, de momento, queda pendiente ya que en el momento de hacer esta guía no disponia del que se va a entregar en el kit Tortuga, pero no ha de ser muy diferente al usado en la plantilla.



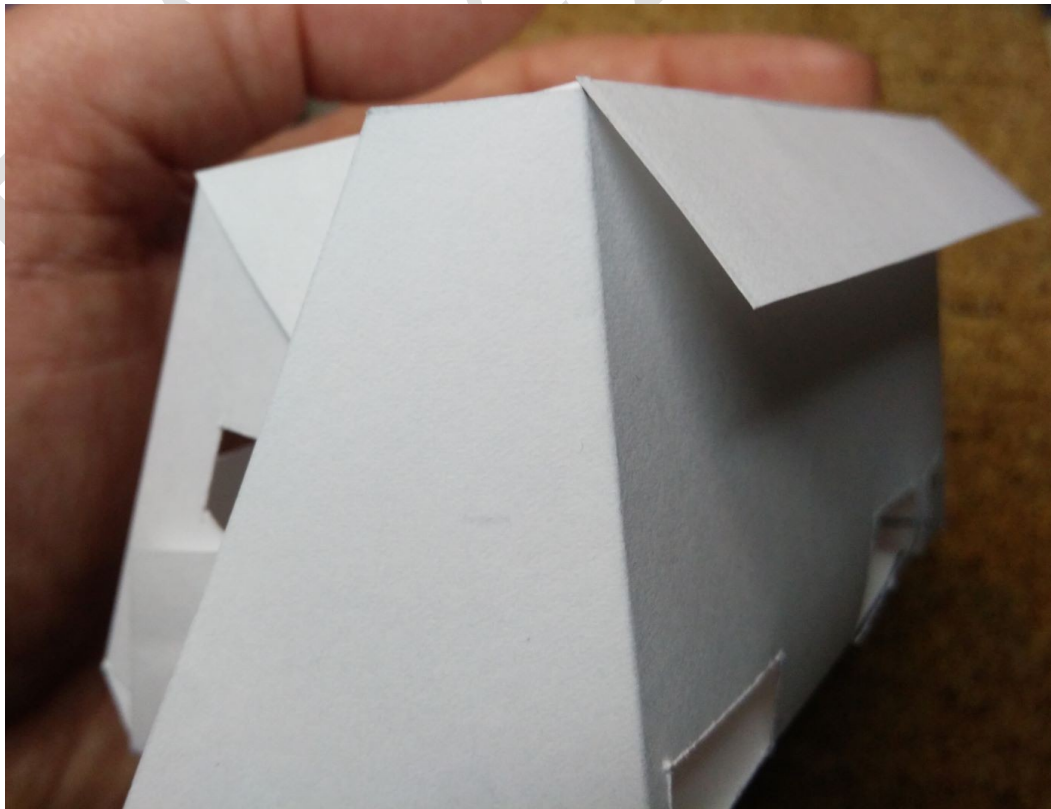
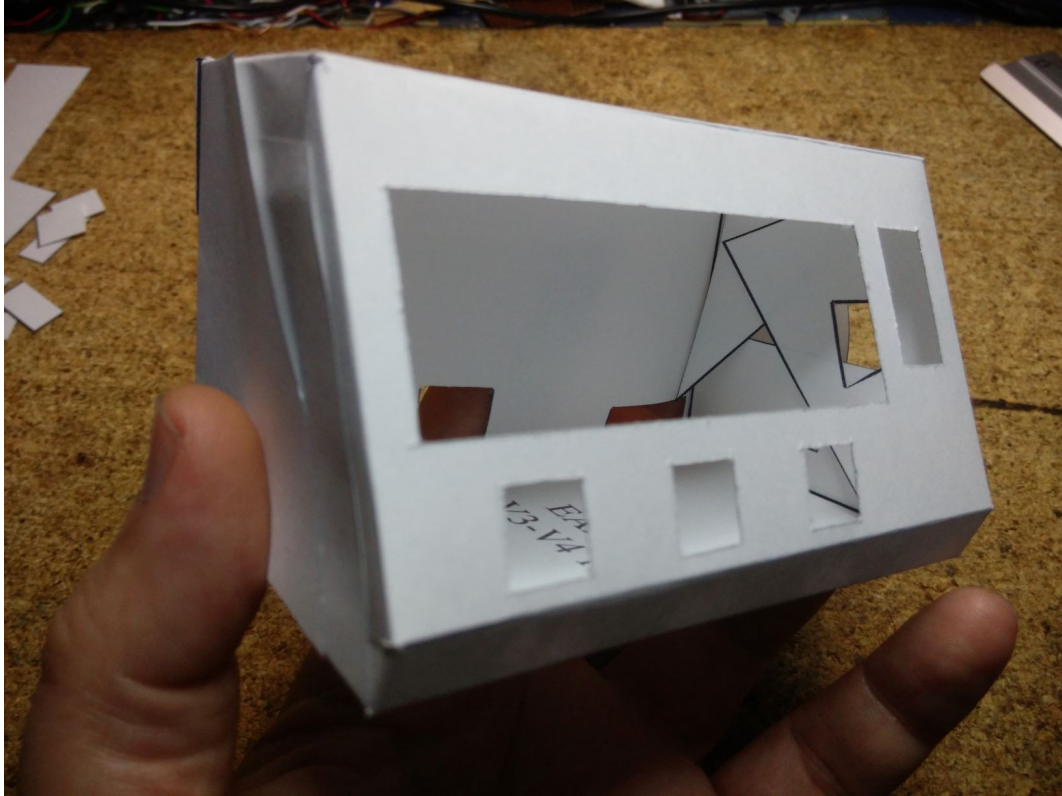
Nos ayudamos de una regla o similar para hacer los dobleces por las líneas y en el sentido que se puede observar en la siguiente figura



Ahora te voy a responder a esa pregunta que te estas haciendo durante todo el proceso. Que son esos numeros ? Pues bien, es una forma de indicarte como se va a montar la plantilla. Los dobleces se montan unos sobre otros, partiendo del interior, con el numero 5, hacia el exterior hasta el numero 1, que son los que va a quedar a nuestra vista. En la siguiente figura quizas lo veas mejor, ya sabes 5 la mas interior sobre el 4, sobre el 3, sobre el 2 y la exterior 1.



Si lo has hecho bien, obtendras algo igual a la figuras siguientes. Fijate como se termina por la parte trasera para hacer el cierre. Puedes aplicar tus propias mejoras o recortes si lo crees necesario, soy consciente que el acabado se puede mejorar enormemente.



Bueno ya sabemos como funciona esto y podemos usar la plantilla para hacer la caja definitiva. En este caso he usado un carton de una caja de pizza, pero pienso que un carton tipo “carpeta de las de antes” o similar cartones que son mas duros y resistentes y no llegan a 1 mm de espesor son mas idoneos y duraderos.



Con este tipo de carton, una vez que hayamos hecho los dobleces ayudandonos de la regla y de la cuchilla, nos queda algo como la foto siguiente. El carton de los dobleces lo he aplastado para que no sea tan voluminoso.



Para terminar y con cuidado, envolvemos nuestro usdx-tor con el carton al que ya le hemos dado forma y siguiendo el orden para hacer el cierre 5,...1. Nos aseguramos de que no queda nada forzado como el radiador del regulador de tesion ect y que los elementos salen bien por sus aberturas. Despues la cinta de carrozero, cinta de embalar o similar nos ayudara a que todo quede bien sujeto y consistente. Tras media hora de trabajo ya tendremos nuestro equipo bien protegido en una carcasa “sostenible y ecológica” asi que tendras la fortuna de ser un radiotelegrafista con un fantatico transmisor y que ayuda al medio ambiente y al reciclado de materiales... Que mas se puede pedir. 73. de EA2EHC

