

# Sonido para las 269.6 de Electrotrén

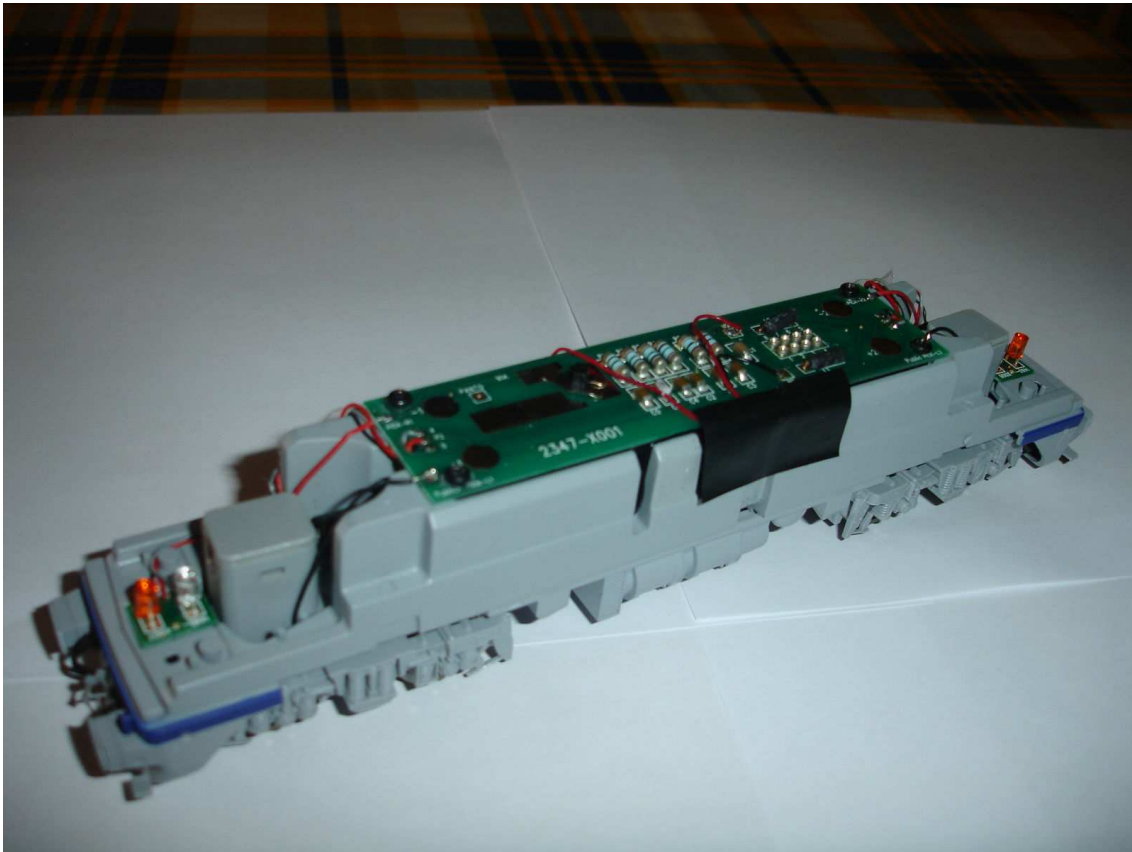
## Materiales:

- 269.6 de Electrotrén
- Decoder ESU Loksound 3.5
- Altavoz de 20 mm y caja de resonancia
- Unos “plastiquitos” para abrir la maquina
- Mucha paciencia

## Tutorial:

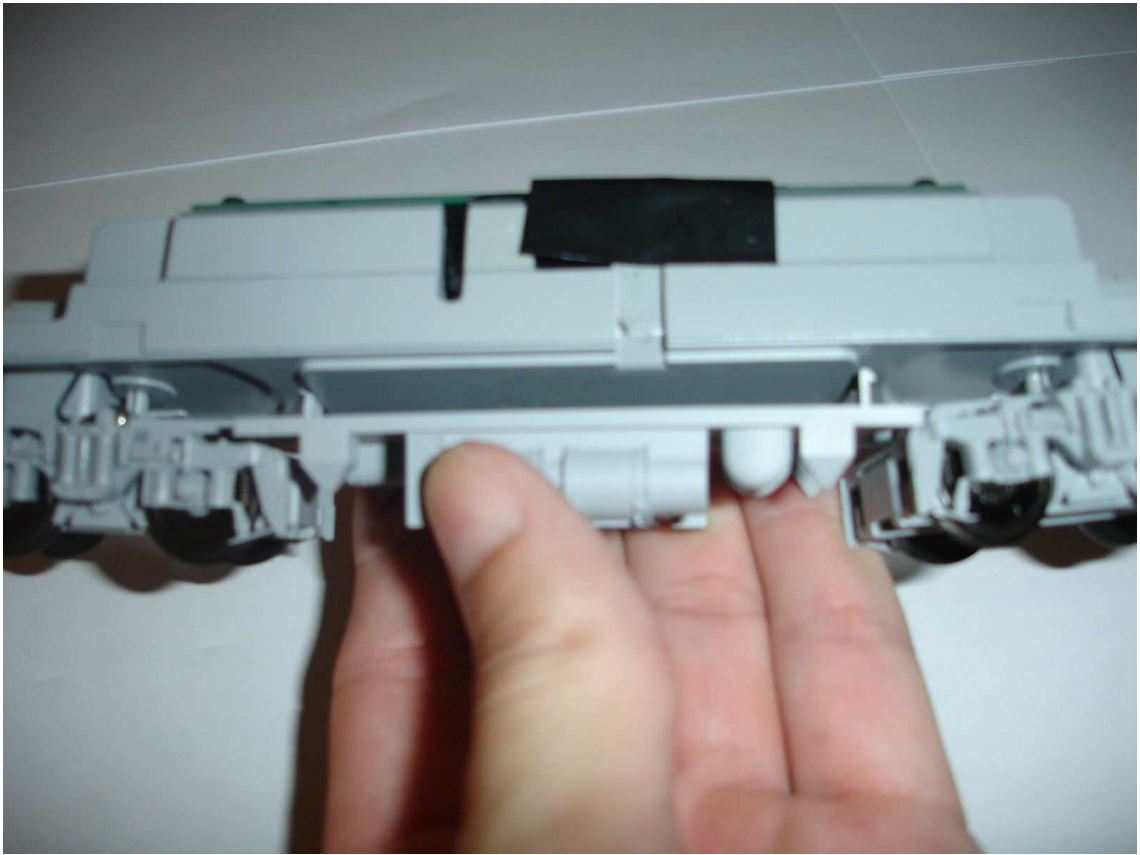
Lo primero que debemos abrir es la locomotora, para abrirla se mete unos “plastiquitos” en los laterales de la carcasa a la altura de los bogies, al repetir el mismo proceso la carcasa saldrá fácilmente:



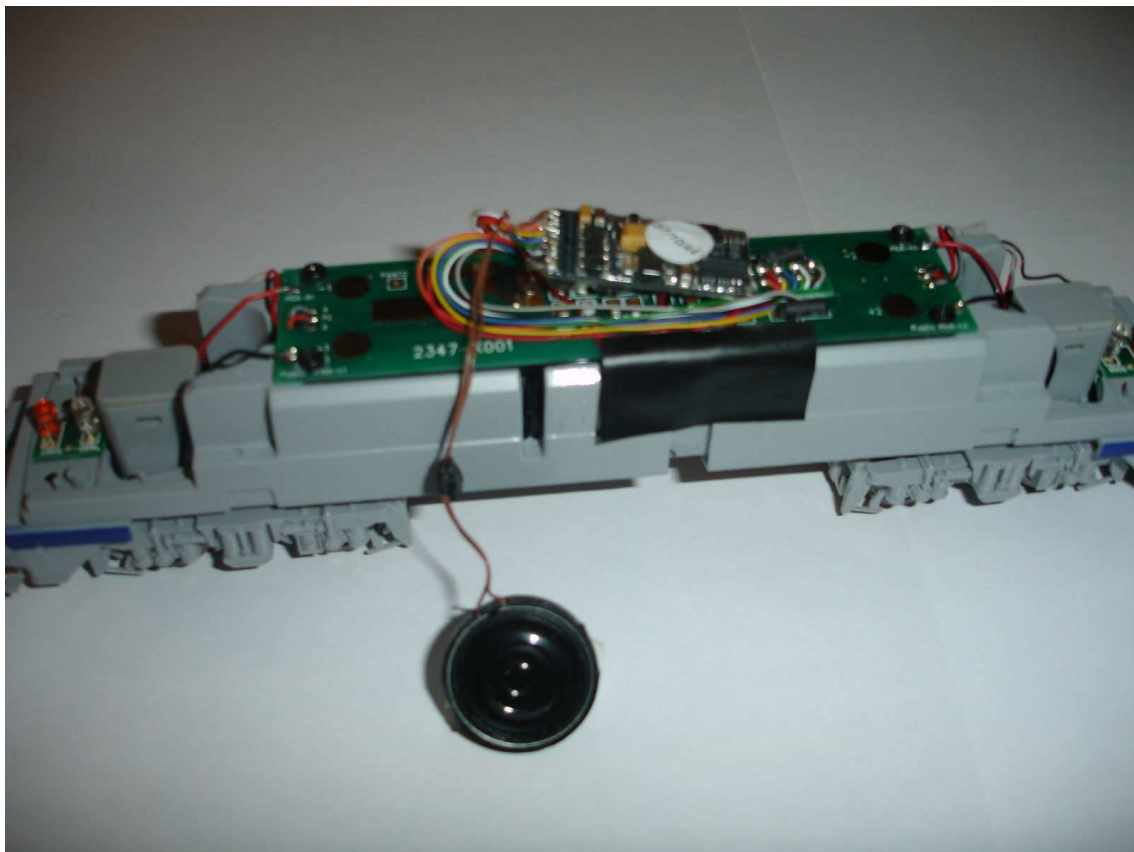
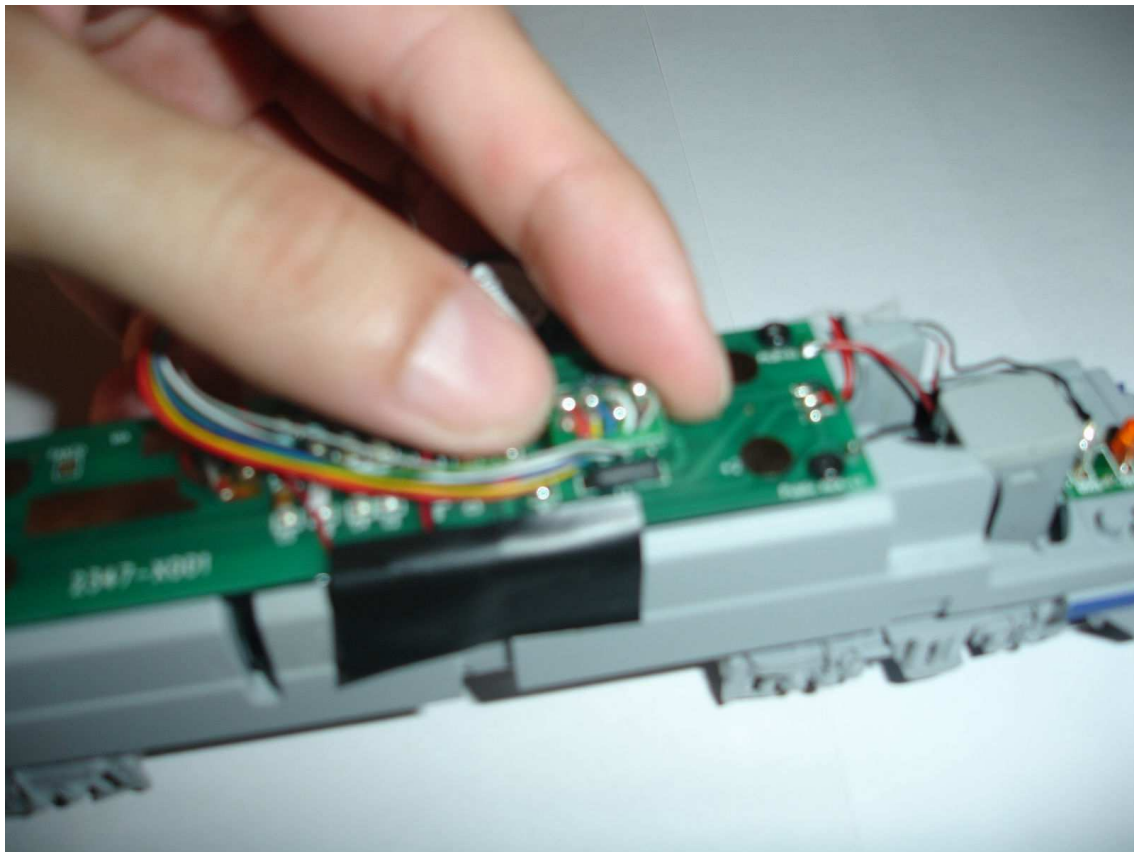


Después debemos desmontar los bajos de la locomotora, para ello tiramos hacia abajo de los bogies:



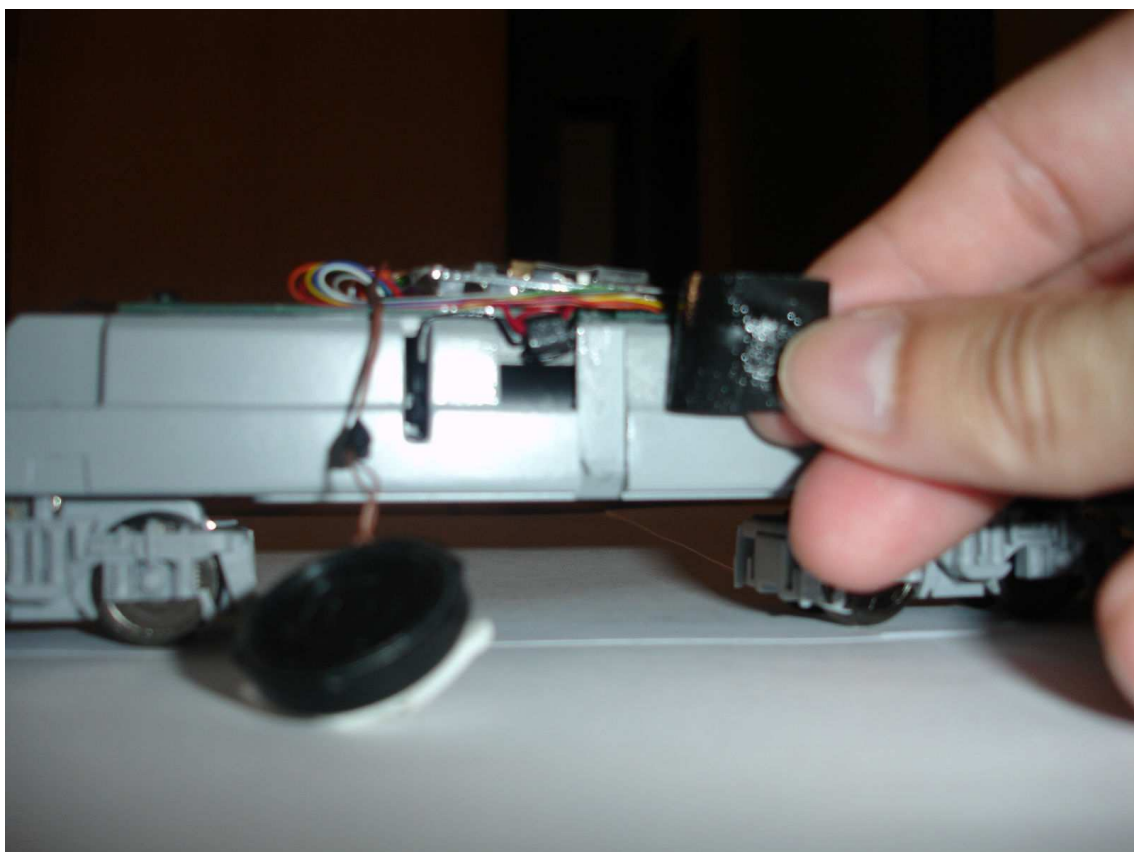
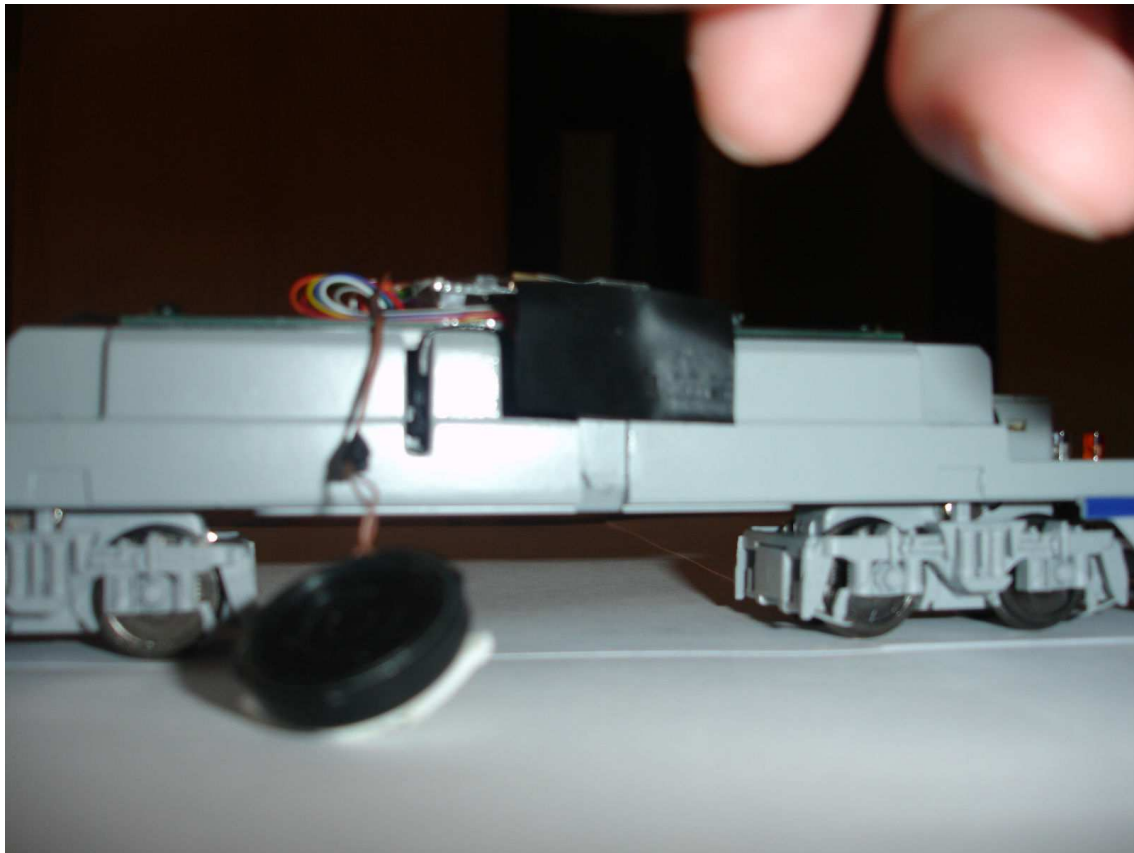


A continuación “pinchamos” el Decoder en el conector (recordar pin 1 = color naranja):

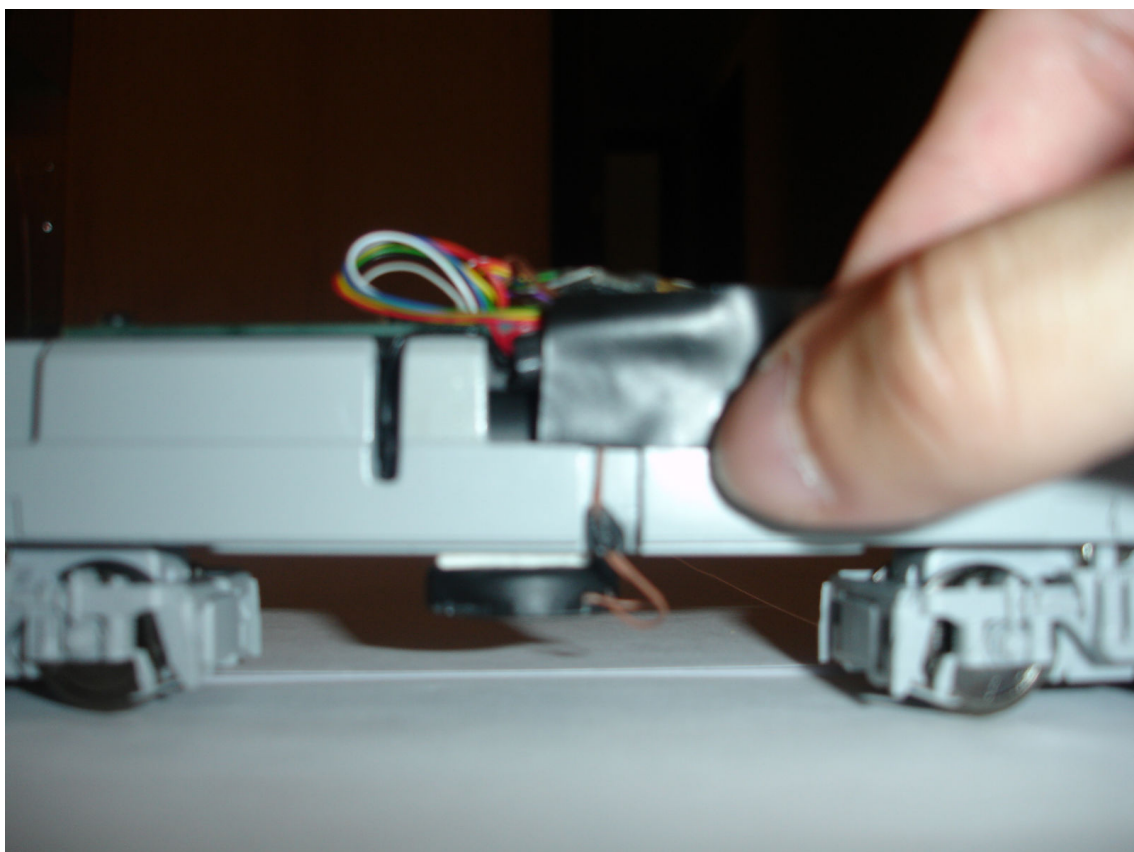


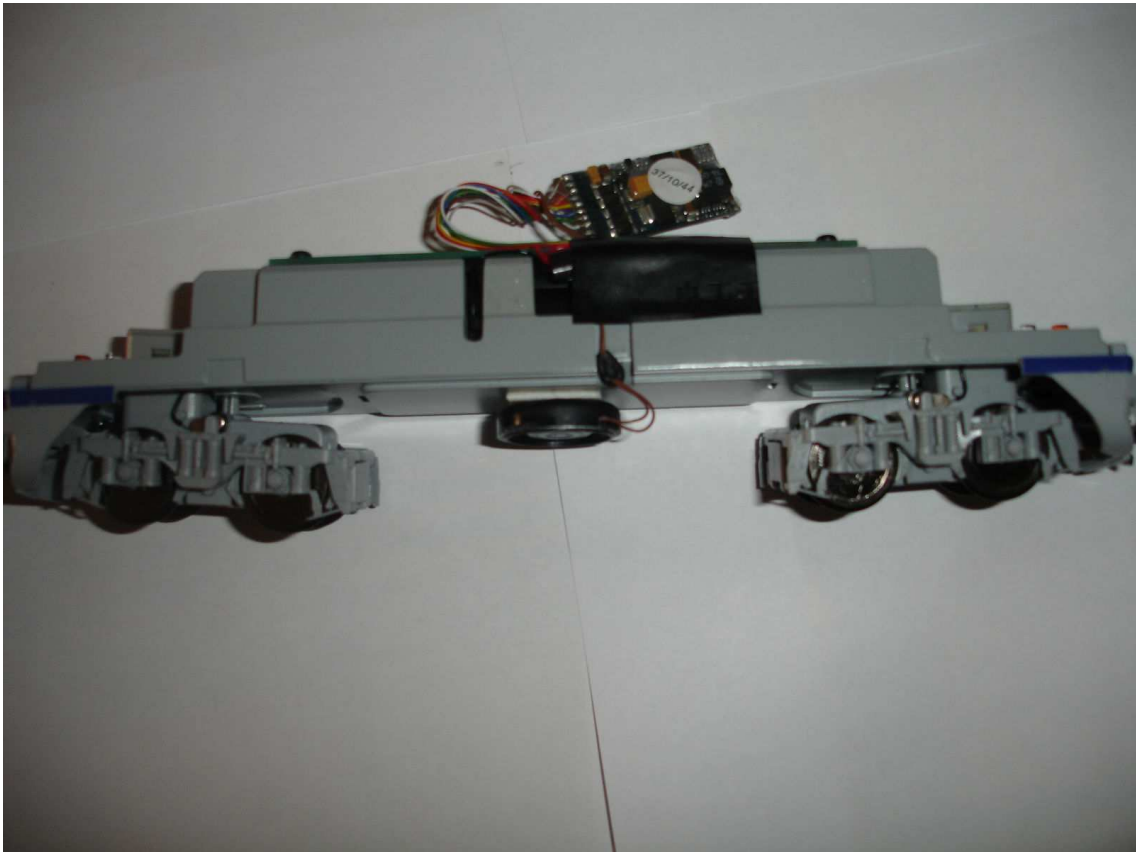


Después de “pinchar” el decoder pasamos los cables del altavoz por el rebaje del bastidor:

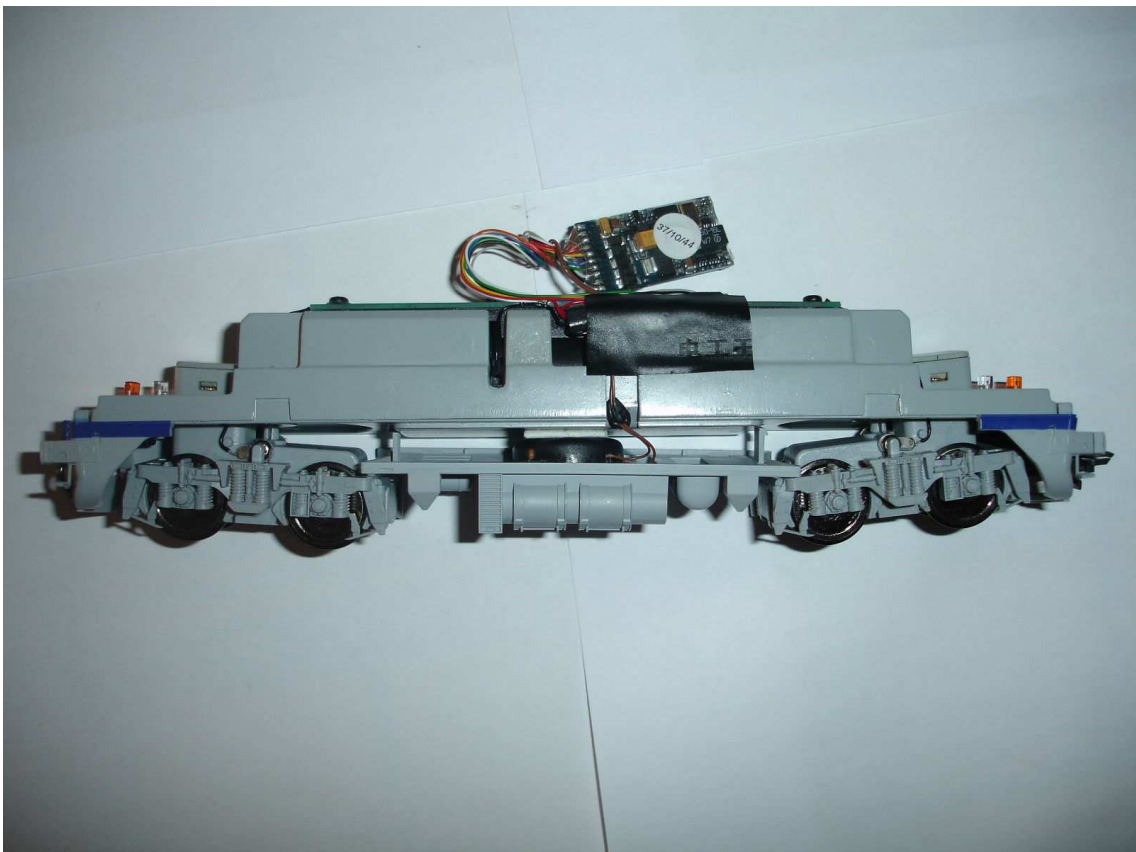


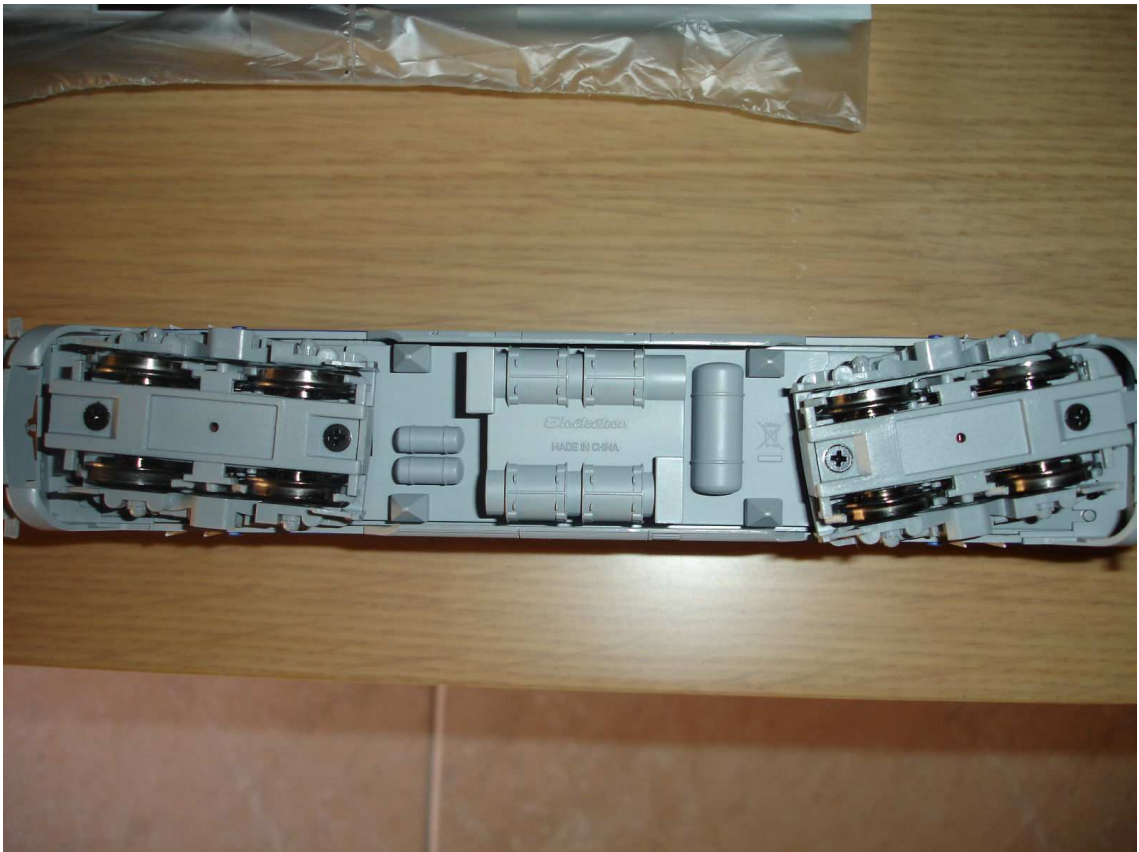
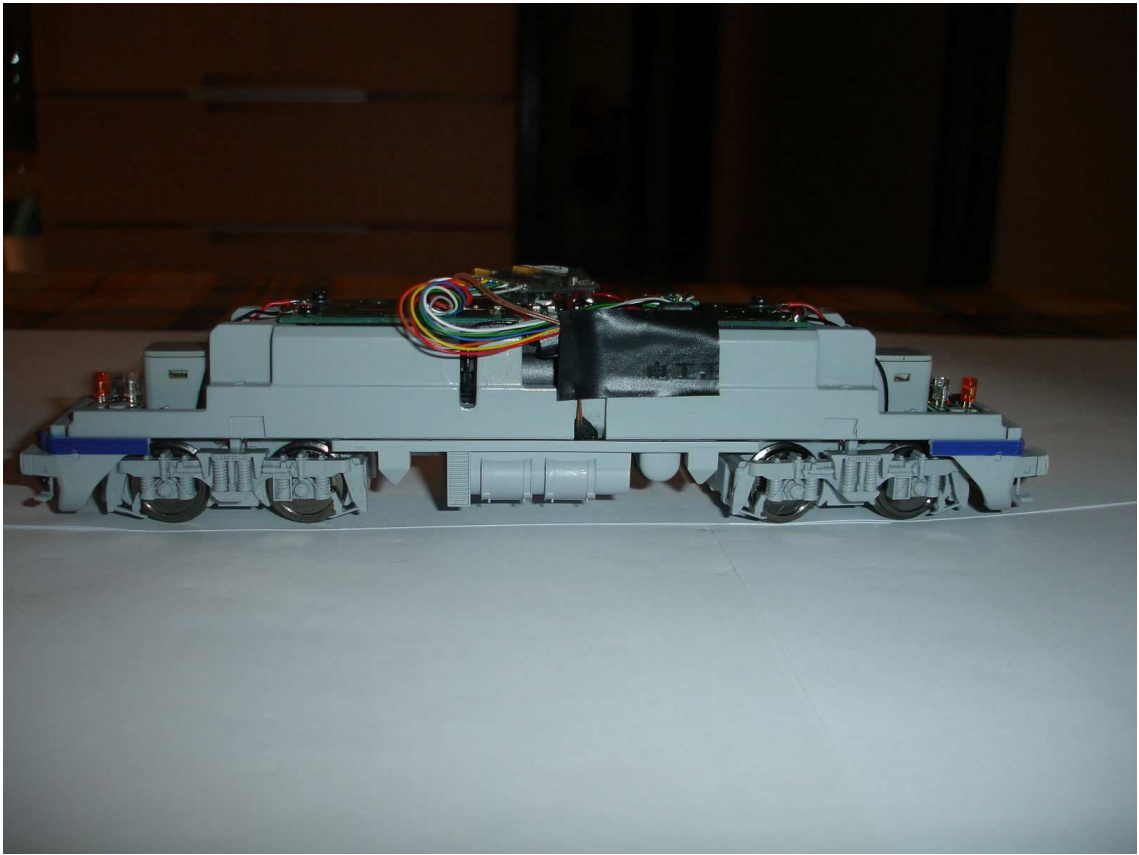
Una vez pasado los cables pegamos la caja de resonancia al bastidor con cinta de doble cara:





Una vez pegado la caja de resonancia volvemos a poner los bajos en su sitio:



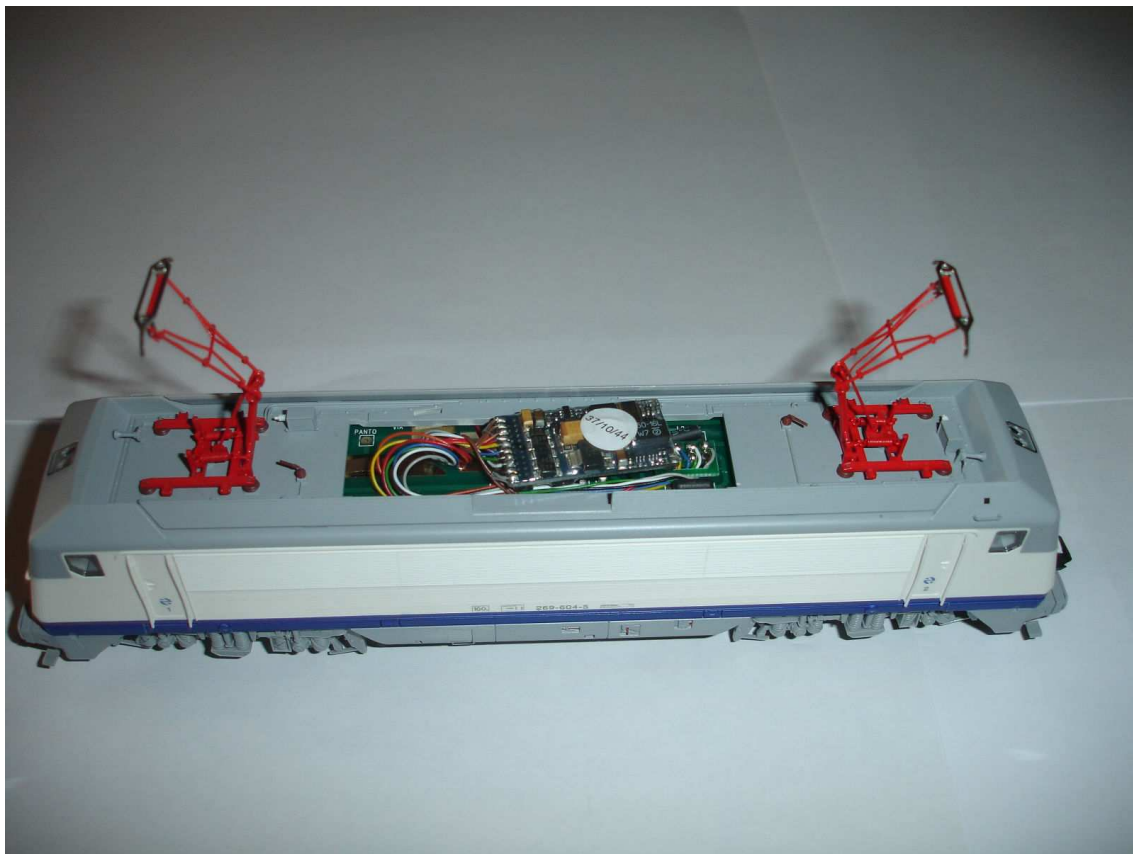
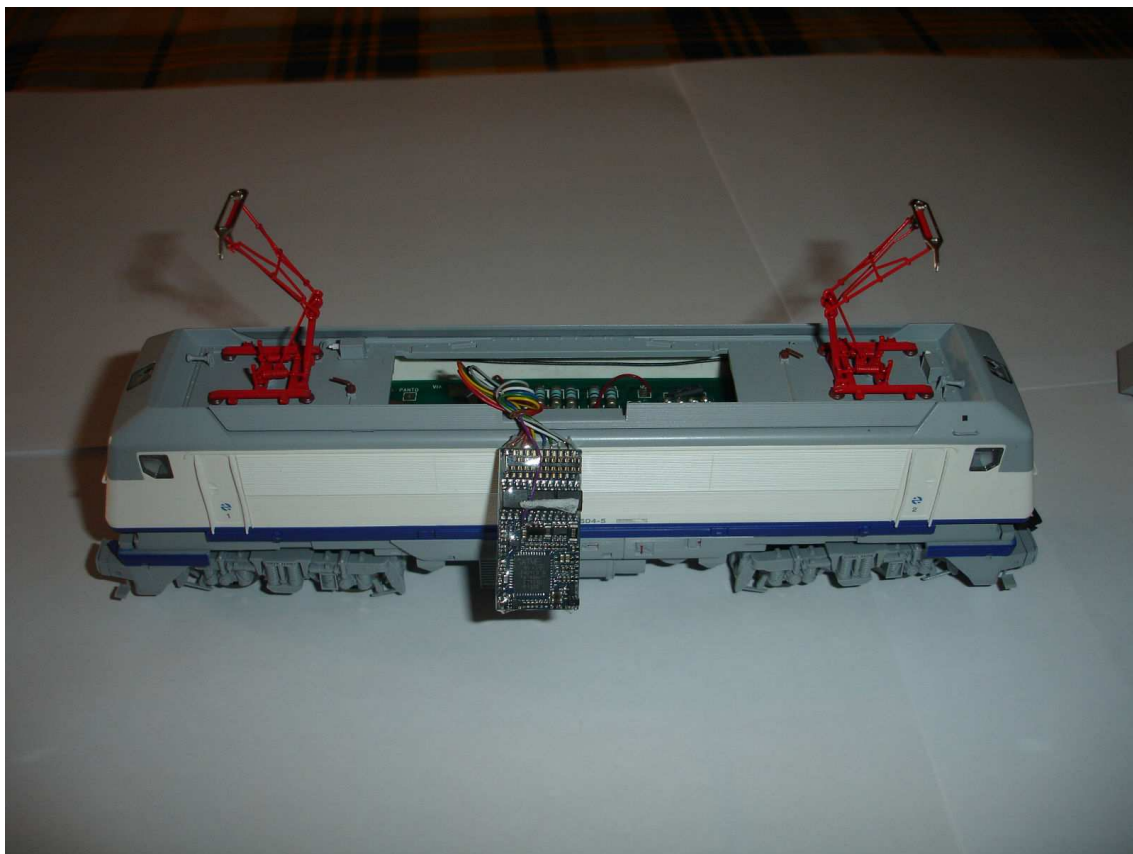




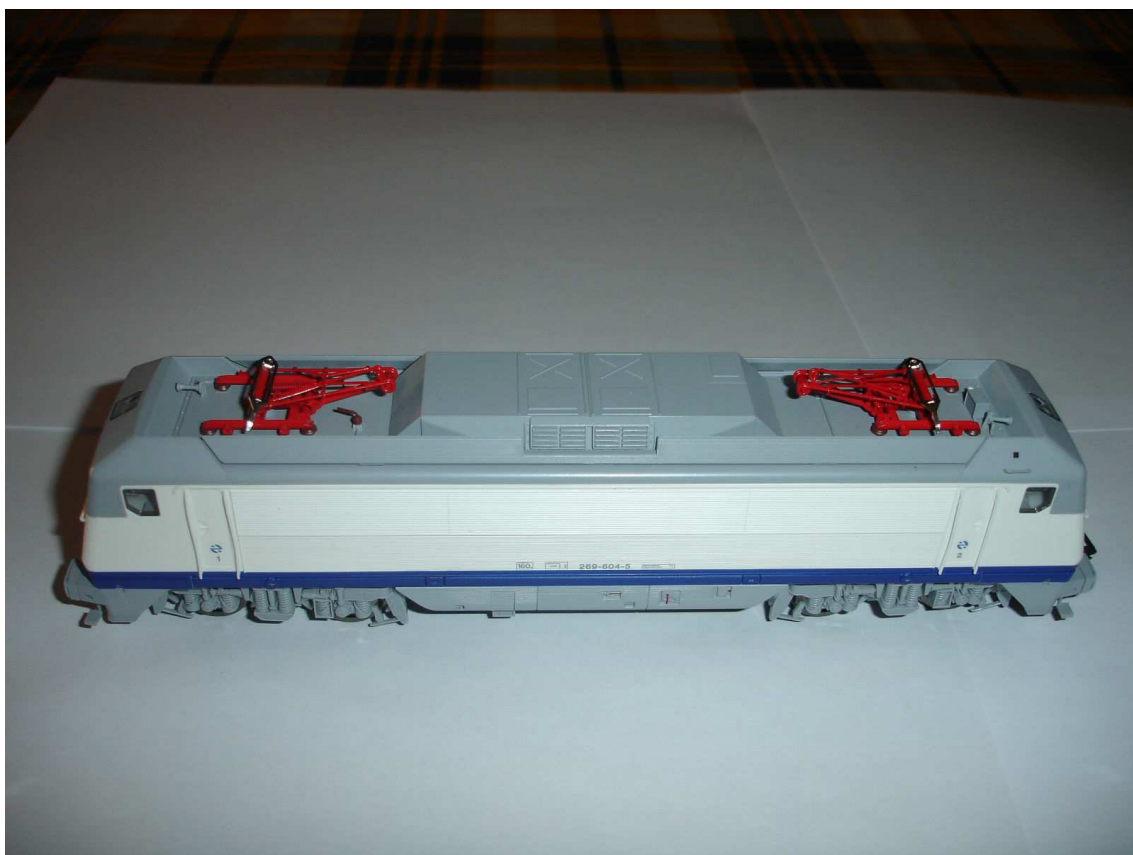
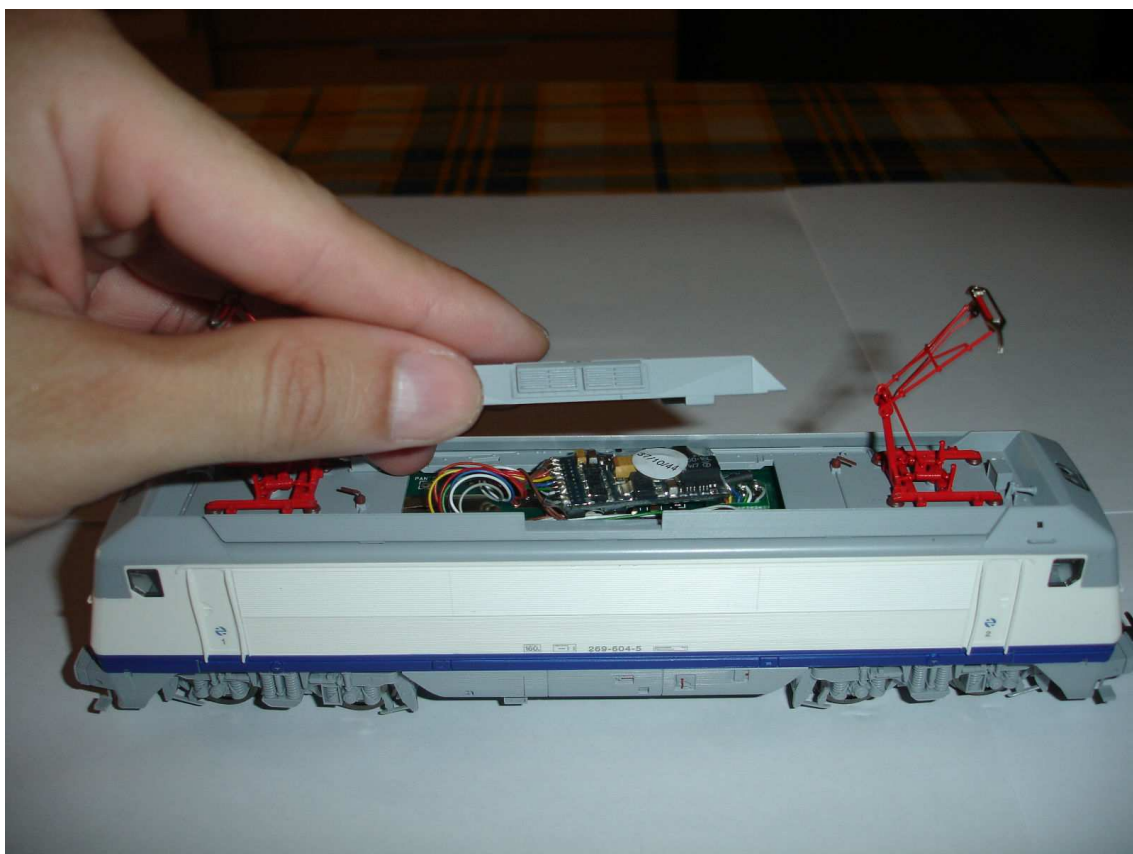
Ya colocado el altavoz ahora toca buscarle sitio al decoder, para eso desmontamos el techo de la maquina apretando las pestañas que tiene (hay que levantar el pantógrafo de la izquierda en esta caso para sacar el techo):



Ahora cerramos la locomotora pasando el decoder por el hueco:



Una vez cerrada la locomotora, colocamos el decoder en la mitad y ponemos el techo:



Y así hemos terminado. Gracia a talgo74 por la cesión de las fotos para el tutorial y nos quedamos a la espera de su video para ver los resultados.



Mas tutoriales en <http://bidasotarra7301.blogspot.com/p/modelismo.html>

Saludos y hasta el próximo tutorial