

## Digitalización del Kato RDC

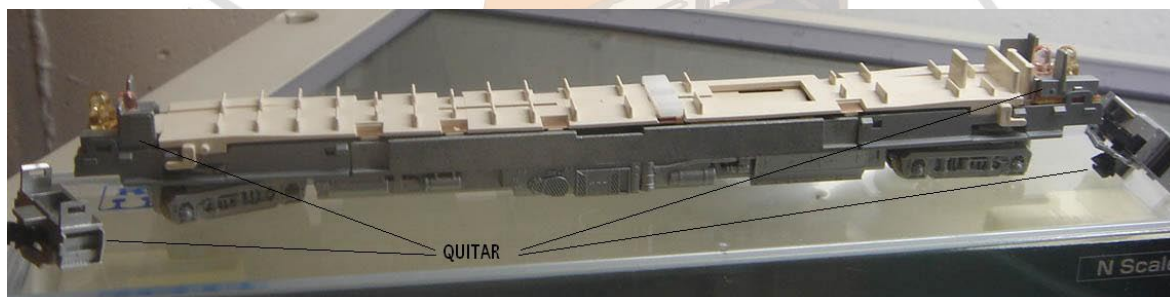
Antonio Baró



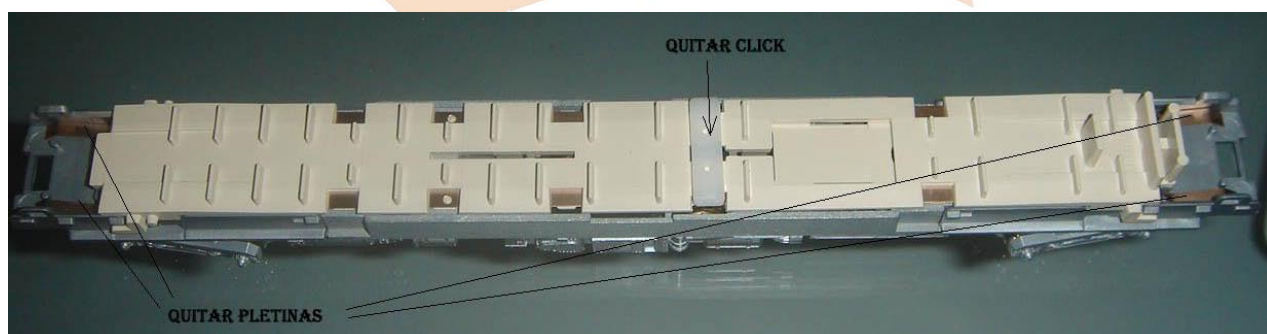
Voy en esta ocasión a realizar la sencilla digitalización de la unidad RDC de Kato.

Esta unidad como al final veréis tiene muchas aplicaciones para motorizar carcasas de resina o remotorizar otras "cosas" que su funcionamiento deja mucha que desear. Esta unidad tiene un funcionamiento fino y silencioso.

Comenzaremos como siempre quitando la carrocería. Se abre como las 269 de kato, abrimos un poco la carrocería por la parte lateral de las cabinas y tiramos del chasis hacia abajo.

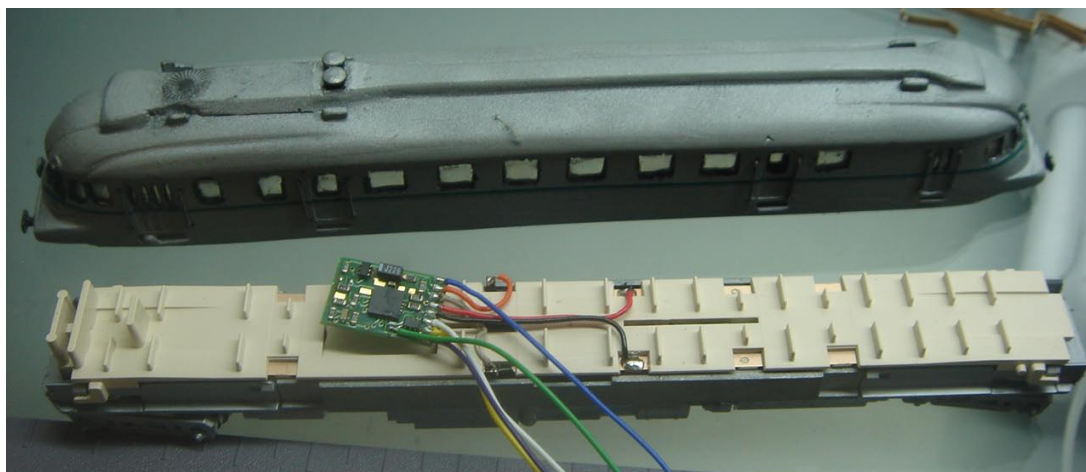


Después quitamos los enganches, las luces y las 4 pletinas que pasan la corriente a las luces. Esto es necesario si vamos a motorizar una carcasa pero si lo que queremos es digitalizar tal cual esta la unidad esto ultimo no habría que quitarlo y añadir que la placa de los leds de las luces va "prepara" para conexión a digital cambiando un tornillo que lleva que hace de puente.



Quitamos el clic o pinza que hace de conexión a los bornes del motor y nos aparecerán dos pletinas

nas que tenemos que aislar para evitar que hagan el contacto que estaban haciendo hasta ahora.



Como veis en la imagen no queda mas coger el deco y a soldar los cables. Negro y rojo a las pletinas de alimentación que recorren la unidad lateralmente, naranja y gris a los bornes del motor que comentaba en el párrafo anterior. El resto de los cables yo los he soldado en la carcasa, en donde he puesto las luces. El azul es el común positivo, el blanco en un testero a los leds blancos y en el otro a los rojos, y el amarillo igual pero con los leds cambiados, en un lado a los rojos y en el otro a los blancos. Decir que usado un deco Digitrax DZ143 para disponer de luz interior ajustable (tiene 4 salidas) por lo que soldare el cable verde a estas luces para encender / apagar con F1 y nos sobrara el cable morado. Y ya esta todo, se cierra la carcasa con el chasis (que previamente tendremos ajustados) y a la vía a ajustar las CV a nuestro gusto, cambiar dirección, etc.



Aquí tenéis dos ejemplos de utilización de esta unidad: los ABJ y los tamagochis. Podría añadir las UT440 de ibertren, camellos, TER, etc.

Espero que os sirva de ayuda y un saludo para todos.

Toño

Angelino35@hotmail.com