

TRABAJO PRACTICO N°2

1. Crear un motor de CC, que contenga un rotor y un estator.

Para el mismo deberán utilizar alambre de cobre barnizado (no sirve extraer alambre de un cable tipo coaxial de tv). Pueden utilizar dos imanes permanentes de parlantes o de neodimio en el caso de que tuvieran o bien pueden hacerlo con dos bobinas, una para el rotor y otra para el estator.

Sugiero utilizar el siguiente modelo d y video como guía. Aunque de preferencia yo haría el eje del rotor con una varilla metálica que podría ser un rayo de moto o bicicleta.

<https://www.youtube.com/watch?v=gZAQwsWSUb8>

para la bobina pueden utilizar corchos, madera o cartón y para las escobillas o delgas pueden usar una lata de aluminio de gaseosa o similar.

Este trabajo practico será tomado como trabajo final del taller.