

Chasis de Robot para Arduino (Plataforma)

Una forma de realizar un robot sencillo con Arduino es utilizar servomotores trucados para permitir que giren continuamente, pero al tener tanta desmultiplicación, el robot se moverá muy lentamente, podemos aumentar la velocidad utilizando unas ruedas grandes, con dos tapas de botes de conservas con una banda de rodadura realizada con una goma elástica (o una junta tórica). Para la rueda loca, he utilizado el dispensador de un desodorante, y el chasis es un trozo de cartón pluma, pero puedes usar cualquier material.

Si no dispones de una pequeña protoboard, puedes realizar una sencilla con unos pines hembra y un trozo de stripboard.

