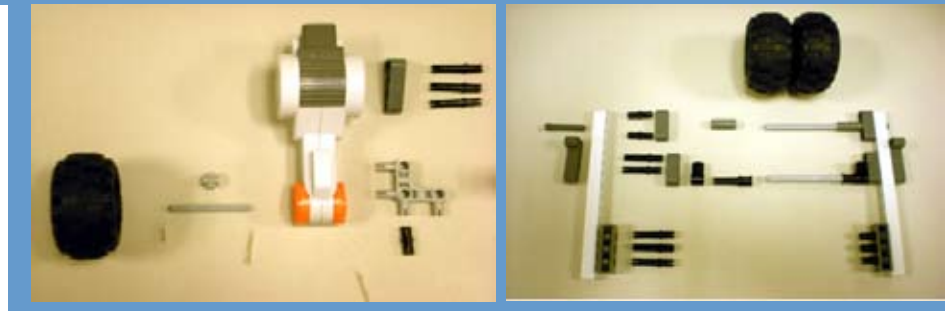
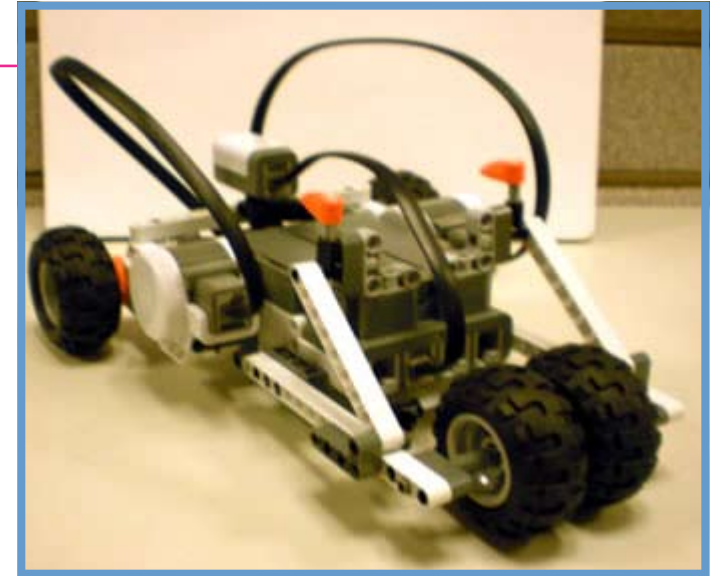


Robot Lego "Carrito de luz"



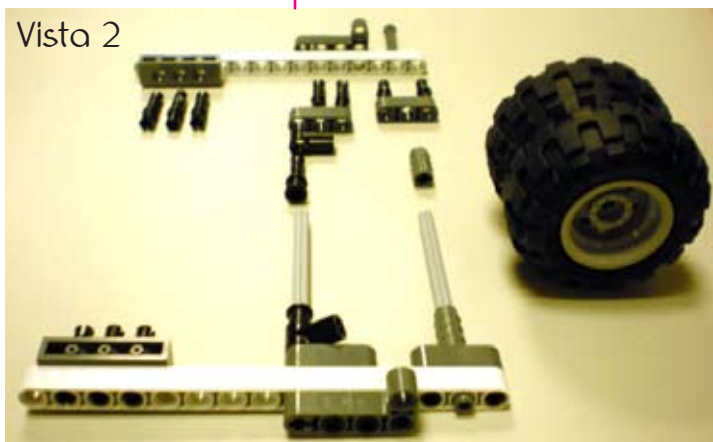
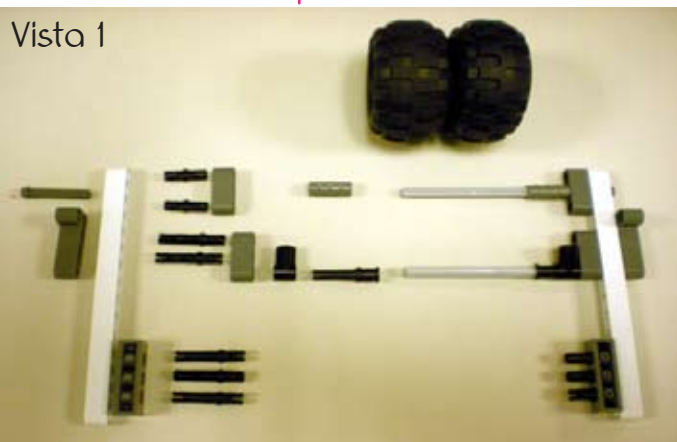
Este coche es muy sencillo para construir y funciona con la presencia de luz

Piezas necesarias para construir el robot



Paso 1

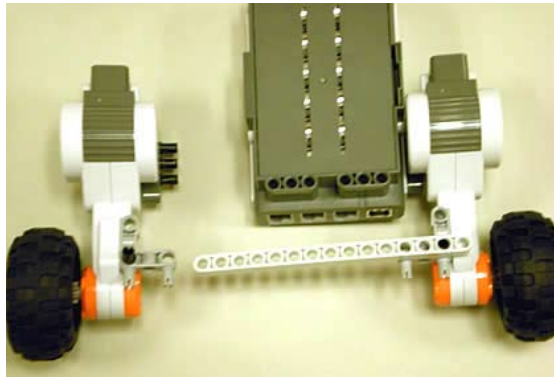
Armaremos como se muestra en la figura la base de nuestro robot



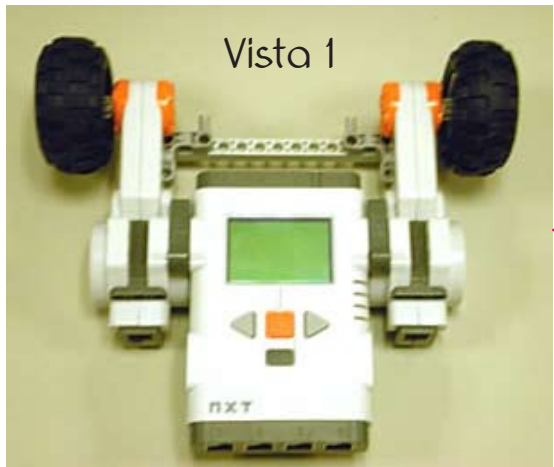
Paso 2

Colocamos las ruedas posteriores del robot

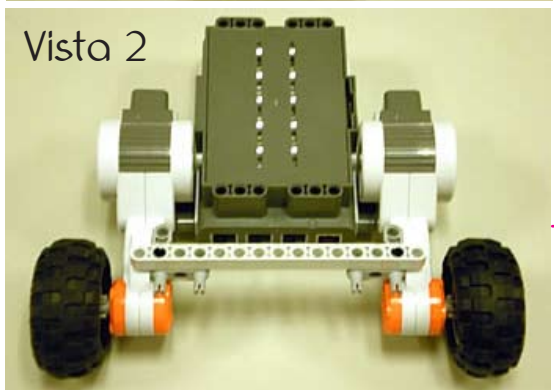
Paso 3



Vista 1

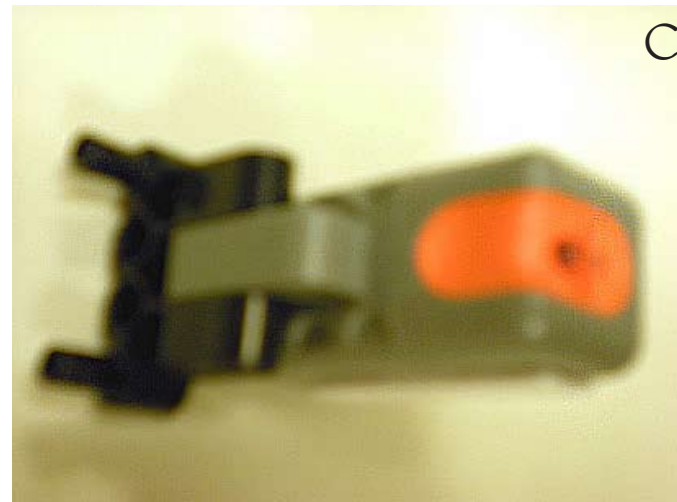
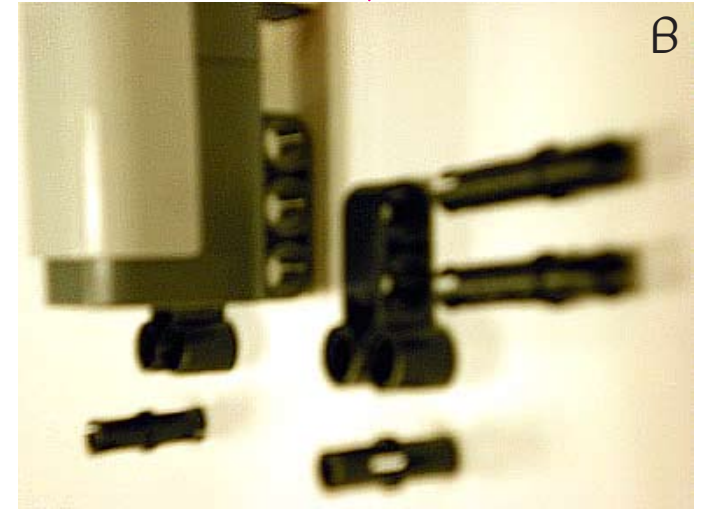


Vista 2

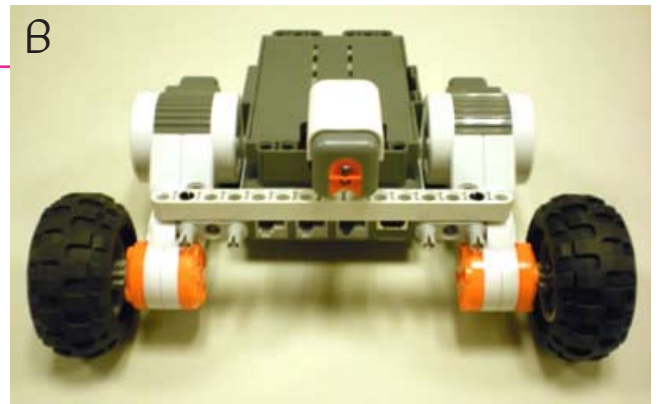


Paso 4

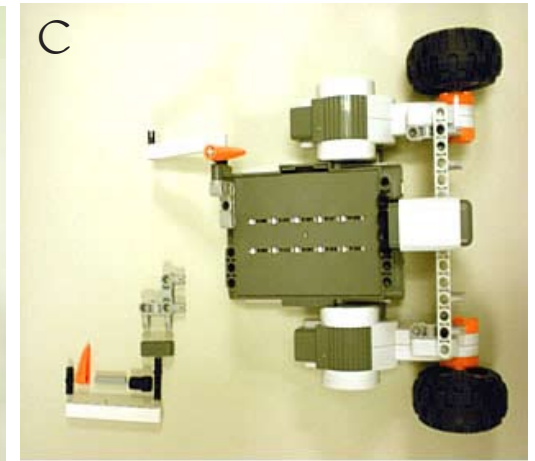
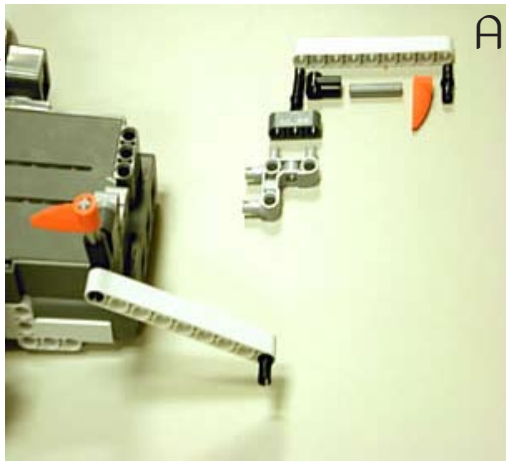
Sigue las fotos para conectar el sensor de la luz al robot



Paso 5

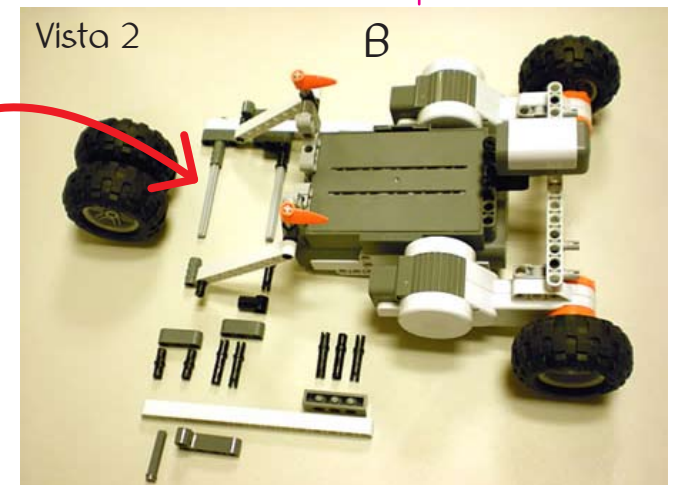
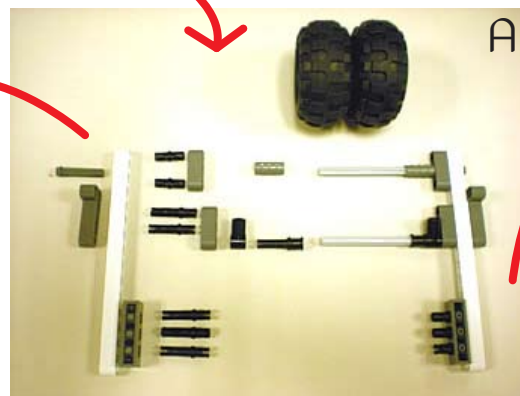
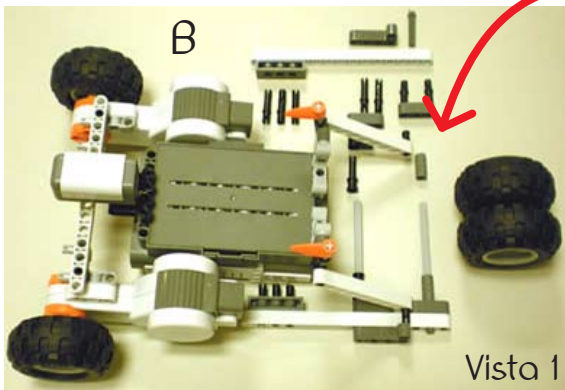


Paso 6



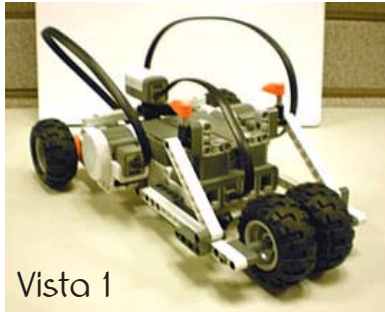
Paso 7

Ensambla estas piezas y colocarlas en esta parte



Paso 8

Conectar el sensor de luz al puerto 3 y los motores a los puertos B y C. ¡Felicidades! Terminaste de armar tu carrito, puedes continuar con la programación



Vista 1



Vista 2

Programar el robot

Las funciones del robot:

El coche de luz es un vehículo maravilloso que solamente funciona cuando hay luz. Cuando está oscuro el vehículo no funciona. Con el sensor de luz el coche detecta diferentes intensidades de luz. Este modelo es excelente para organizar carreras entre los niños porque todos los coches pueden empezar al mismo tiempo, colocando sobre los coches unas piezas de tela y cuando el instructor indique los niños retirarán las telas y los coches empezarán a avanzar juntos.

Nota: Si tienes problemas con el robot, ajusta los niveles de los sensores. Esto es un problema común.

Cómo programar el robot



pasos

