

LISTA DE MATERIAES – GUIAS DE TRABAJO 9 y 10

Esto es lo que necesitan para comenzar, no se entusiasmen con sensores y cosas caras.
Cada Vez que haga Falta, les estaré armando una lista nueva de materiales, Ahorren plata y estudien.

Siempre consulta en el grupo donde comprar y cuales son los mejores precios. Hay mucha diferencia entre un lugar y otro.

2	Motor Caja Reductora Dc 3v A 6v Rueda Goma (Ver foto abajo)	
1	Modulo Driver L298N Arduino - P/Manejar 2 motores de CC, o un Motor Paso a Paso Bipolar - Permite variada alimentación externa.	
1	Modulo Bluetooth HC-05	
1	Una Pinza para depilar (Para Poner y sacar Jumper) Si no tiene una en casa	
1	Rueda Loca (No más de 3 Cm de alto)	
	Si dispone de algún lugar donde poder guardar Algunos equipos que próximamente reciclaremos partes, le recomiendo que los guarde, o póngase de acuerdo con algún compañero que si pueda. Si no quiere guardarlos, consulte al profesor de tal forma que los desarmen, y solo guardara las partes útiles (que luego utilizará o intercambiara), descartando el resto (mas voluminoso), Equipos de donde obtener partes - Impresoras - Lectores de CD o DVDs - Viejas Lectoras de Disket - Reproductoras de DVD / Video Caceteras - Parlantes - Radios - Equipos de música - Controles Remotos	

Cuando Construyamos los circuitos, seguramente usaremos elementos que compramos y usamos en Guías anteriores. Revise que todo lo anterior esta completo y funcionando.

Veán lo que Compran

Motor Caja Reductora Dc 3v A 6v Rueda Goma Arduino
(Trae 1 Rueda – El motor se usa con el Driver motor L298n Doble Puente H)

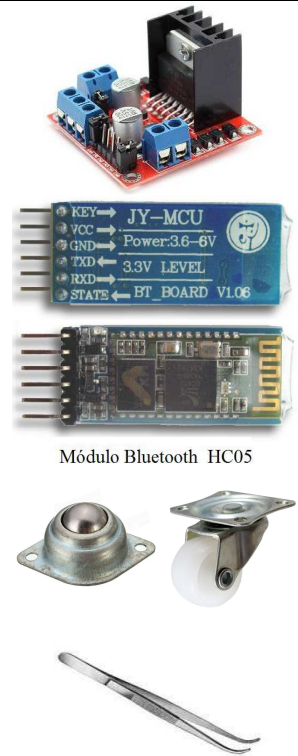


Driver motor L298n Doble Puente H - Maneja dos motores CC
(Se usa con Motor Caja Reductora Dc 3v A 6v Rueda Goma)
Permite variada alimentación externa - También podremos controlar un Motor Paso a Paso, que usaremos un poco mas adelante.

Modulo Bluetooth HC-05
(Tiene 6 Conectores o PINES).

Rueda Loca (Mas de 2,5 y Menos de 4Cm. de alto) – Cualquiera de los dos modelos sirve, si se puede elegir es mejor el segundo (mas fácil de limpiar).

Pinza de depilar – La usaremos para sacar y poner los *Jumper* que encontraremos en la placa “L298n” (Driver para controlar motores o doble puente H)



Módulo Bluetooth HC05

Si tienes algunas Correcciones y/o Sugerencias, por favor contáctame.

"Si automatizas un procedimiento desastroso, obtienes un procedimiento desastroso automatizado"
-- Rod Michael