

MANDO con NRF24L01

(Arduino Uno,nano,etc..)

MAPA DE CONEXIONES DE “HARDWARE” A PINES DE ARDUINO

<u>NRF24L01 (TRANSRECEIVER 2.4Ghz)</u>		
<u>NRF24L01-PIN</u>	<u>CONEXION A pines ARDUINO</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1) GND	PIN GND	Instalar dos condensadores en paralelo de 10uF y 1000uF/25v
2) 3.3V	PIN 3.3V	
3) CE	9	Sin los condensadores no funciona
4) CSN	10	
5) SCK	13	
6) MOSI	11	
7) MISO	12	
<u>BOTONES</u>		
<u>BOTONES</u>	<u>CONEXION A pines ARDUINO</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
MODALIDAD	2	Los botones, estarán conectados a Arduino utilizando resistencia en modo “pull-down”.
LUZ	3	
BOCINA	4	
ALANTE	5	
ATRAS	6	
IZQUIERDA	7	
DERECHA	8	

DATOS ENVIADOS POR EL EMISOR, (SEGÚN BOTÓN PULSADO)

<u>MENSAJE EMITIDOS SEGÚN BOTONES PULSADOS</u>		
<u>BOTON PULSADO</u>	<u>“DATO” QUE ENVIARÁ</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
MODALIDAD	2	AL PULSAR UN BOTÓN, O UNA COMBINACIÓN DE ESTOS, EL EMISOR ENVIARÁ UN DATO (CORRESPONDIENTE A LA TABLA) Y SERÁ UN DATO TIPO “int”
LUZ	3	
BOCINA	4	
ALANTE	5	
ATRAS	6	
IZQUIERDA	7	
DERECHA	8	
ALANTE + IZQUIERDA	9	
ALANTE + DERECHA	10	
ATRAS + IZQUIERDA	11	
ATRAS + DERECHA	12	

PLANO DE CONEXIONES

