

Curso de introducción a arduino - Instrucciones de conexión		
1	Fotocelda	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar cualquier extremo de la resistencia de 10k (café, negra, naranja) a voltaje
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar el otro extremo de la resistencia de 10k (café, negra, naranja) a la pata "A0" del arduino
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar de esta misma línea (de la resistencia que va al arduino) una de las patas de la fotocelda (cualquiera)
<input type="checkbox"/>	iv.	Conectar la otra pata de la fotocelda a tierra
<input type="checkbox"/>	v.	Conectar la pata más corta del LED verde a tierra
<input type="checkbox"/>	vi.	Conectar la otra pata del LED (la más larga) a cualquiera de los extremos de la resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	vii.	Conectar la otra pata de la resistencia a la pata 2 del arduino
<input type="checkbox"/>	viii.	Conectar la pata más corta del LED amarillo a tierra
<input type="checkbox"/>	ix.	Conectar la otra pata del LED (la más larga) a cualquiera de los extremos de la resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	x.	Conectar la otra pata de la resistencia a la pata 3 del arduino
<input type="checkbox"/>	xi.	Conectar la pata más corta del LED rojo a tierra
<input type="checkbox"/>	xii.	Conectar la otra pata del LED (la más larga) a cualquiera de los extremos de la resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	xiii.	Conectar la otra pata de la resistencia a la pata 2 del arduino
2	LED	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar la pata más corta del LED a tierra
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar la otra pata del LED (la más larga) a cualquiera de los extremos de la resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar la otra pata de la resistencia a la pata 2 del arduino
3	Potenciómetro	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar las patas de la izquierda del potenciómetro a voltaje
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar la pata del medio del potenciómetro a la pata "A0" del arduino
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar la pata de la derecha del potenciómetro a tierra
<input type="checkbox"/>	iv.	Conectar la otra pata del LED (la más larga) a cualquiera de los extremos de la resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	v.	Conectar el otro extremo de la resistencia a la pata más corta del led
<input type="checkbox"/>	vi.	Conectar la otra pata del led (la más larga) a la pata 3 del arduino
4	Pulsador	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar cualquiera de las patas del pulsador a voltaje
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar la otra pata a la pata 4 del arduino
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar cualquiera de los extremos de una resistencia de 10k (café, negra, naranja) a la pata del pulsador que va al arduino
<input type="checkbox"/>	iv.	Conectar el otro extremo de la resistencia a tierra
<input type="checkbox"/>	v.	Conectar la pata más pequeña del LED a tierra
<input type="checkbox"/>	vi.	Conectar otra pata del led (la más larga) a una resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	vii.	Conectar el otro extremo de la resistencia a la pata 2 del arduino
5	RGB	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar el LED de forma que la pata más larga sea la segunda de izquierda a derecha
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar la primera pata a cualquier extremo de una resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar el otro extremo de la resistencia a la pata 11 del arduino
<input type="checkbox"/>	iv.	Conectar la segunda pata (que debe ser la más larga) a tierra
<input type="checkbox"/>	v.	Conectar la tercera pata a cualquier extremo de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	vi.	conectar el otro extremo de la resistencia a la pata 10 del arduino
<input type="checkbox"/>	vii.	Conectar la cuarta pata a cualquier extremo de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café)
<input type="checkbox"/>	viii.	conectar el otro extremo de la resistencia a la pata 9 del arduino
6	Semáforo	
<input type="checkbox"/>	i.	Conectar cualquier extremo de una resistencia de 220 (rojo, rojo, café) a tierra
<input type="checkbox"/>	ii.	Conectar el otro extremo a la pata más corta del led rojo del carro
<input type="checkbox"/>	iii.	Conectar el otro extremo del led (la pata más larga) a la pata 3 del arduino
<input type="checkbox"/>	iv.	Conectar uno de los extremos de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café) a tierra
<input type="checkbox"/>	v.	Conectar el otro extremo a la pata más corta del led amarillo del carro
<input type="checkbox"/>	vi.	Conectar el otro extremo del led (la pata más larga) a la pata 4 del arduino
<input type="checkbox"/>	vii.	Conectar uno de los extremos de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café) a tierra
<input type="checkbox"/>	viii.	Conectar el otro extremo a la pata más corta del led verde del carro
<input type="checkbox"/>	ix.	Conectar el otro extremo del led (la pata más larga) a la pata 5 del arduino
<input type="checkbox"/>	x.	Conectar uno de los extremos de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café) a tierra
<input type="checkbox"/>	xi.	Conectar el otro extremo a la pata más corta del led rojo peatonal
<input type="checkbox"/>	xii.	Conectar el otro extremo del led (la pata más larga) a la pata 6 del arduino
<input type="checkbox"/>	xiii.	Conectar uno de los extremos de otra resistencia de 220 (rojo, rojo, café) a tierra
<input type="checkbox"/>	xiv.	Conectar el otro extremo a la pata más corta del led verde peatonal
<input type="checkbox"/>	xv.	Conectar el otro extremo del led (la pata más larga) a la pata 7 del arduino
<input type="checkbox"/>	xvi.	Conectar una de las patas del pulsador a tierra
<input type="checkbox"/>	xvii.	Conectar la otra pata a la pata 2 del arduino
<input type="checkbox"/>	xviii.	Conectar cualquiera de los extremos de una resistencia de 10k (café, negra, naranja) a la misma línea del pulsador que va a la pata 2 del arduino
<input type="checkbox"/>	xix.	Conectar el otro extremo de la resistencia a tierra