

ACTIVIDADES PARA RECUPERACION DE DIBUJO SEGUNDO TRIMESTRE

1. REALIZAR LAS TRES PLANCHAS EN HOJAS DIN A3 UTILIZANDO ESCUADRAS, LOS DOS LAPICES HB Y 2H Y REGLETAS

PLANCHA 1

Lámpara

Incandescencia convencionales

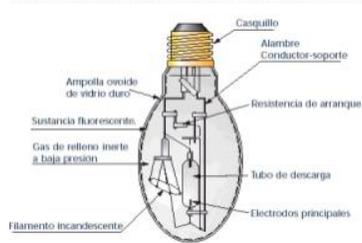
Incandescencia convencionales halógenas

Lamparas y tubos fluorescentes

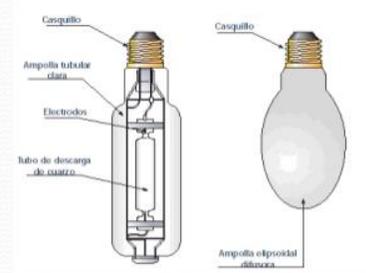
Vapor de mercurio a alta presión

Lámpara

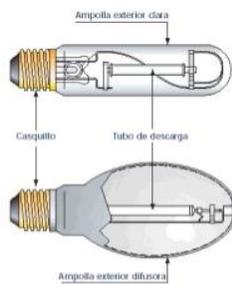
Luz mezcla



Halogenuros metálicos



Sodio a baja presión

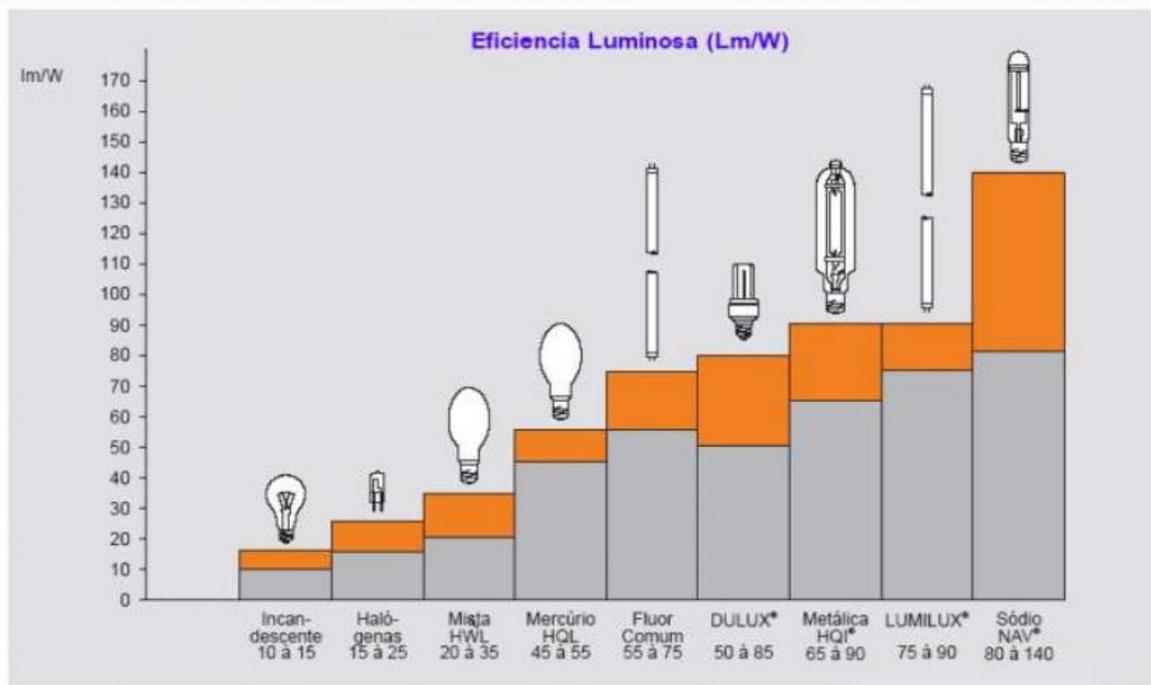


Inducción



Plancha 2

Eficiencia luminosa



Plancha 3



INCANDESCENTE



HALÓGENA



FLUORESCENTE



LED

30W	25W	8W	3W
60W	50W	14W	8W
75W	60W	17W	12W

Equivalencia Relativa de Potencias

Bombillas de Tungsteno/Halógenas/PAR

Bombillas



Convencional

Led

20W → 4W

40W → 5/6W

50W → 7W

60W → 9W

80W → 12W

100W → 15W

Proyectores Led Ext.



Convencional

Led

100W → 25W

250W → 75W

400W → 150W

500W → 200W

Downlights



Convencional

Led

52W → 24W

75W → 30W

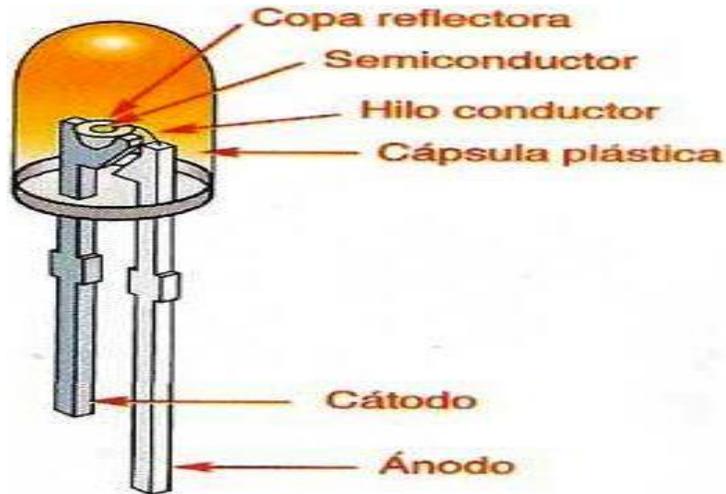
150W → 45W

BadalonaLED

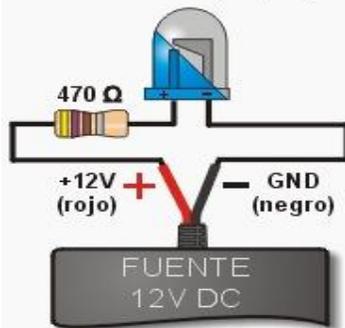
www.badalonaled.com

2. HACER UN RETABLO QUE TENGA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, PARA SER UBICADO EN UNA DE LAS PAREDES DEL AULA DE ELECTRONICA

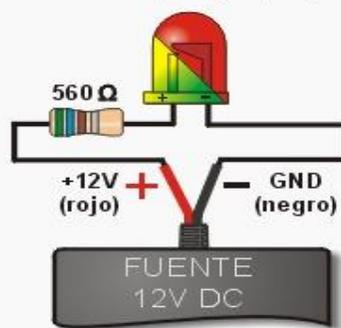
- EN UNA TABLA MDF O SIMILAR DE 5 MM DE GROSOR CON MEDIDAS 50 CM X 30 CM, UBICAR LA SIGUIENTE GRAFICA, PUEDE SER IMPRESA O DIBUJADA (A COLOR) Y RECUBIERTA CON PAPEL CONTACT TRANSPARENTE.



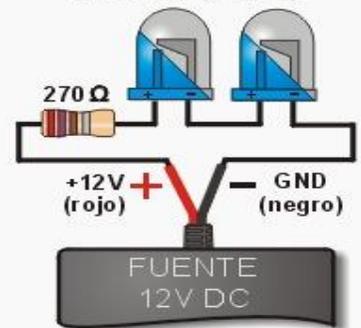
1 LED azul o blanco
(con tensión
entre 3V y 3,7V)



1 LED rojo, amarillo
o verde (con tensión
entre 1,8V y 2,1V)

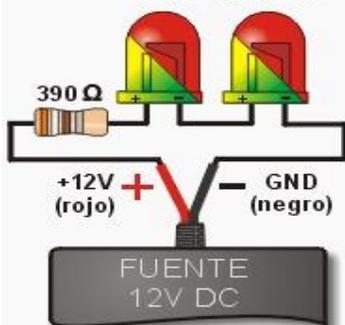


2 LEDs azules o blancos
(con tensiones
entre 3V y 3,7V)

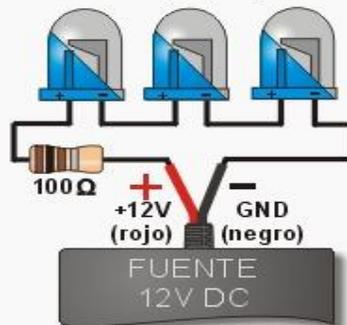


WWW.INVENTABLE.EU

2 LEDs rojos, amarillos
o verdes (con tensiones
entre 1,8V y 2,1V)



3 LEDs blancos o azules
(con tensiones entre
3V y 3,7V)



3 LEDs rojos, amarillos
o verdes (con tensiones
entre 1,8V y 2,1V)

