



Lectura 2



LA BOMBETA

Quan va aparèixer? A l'any 1879.

Qui el va inventar? **Thomas Edison**. Era un inventor que mai havia destacat en els estudis però des de petit dedicava el seu temps lliure a fer experiments perquè li encantava la física i la química.

Funcionament. Disposa d'un globus de vidre en el qual es fa un buit. Emet llum visible mitjançant l'escalfament per efecte Joule d'un filament metàl·lic fins posar-ho al vermell blanc, mitjançant el pas de corrent elèctric.

Tipus de bombetes que hi ha avui en dia:

-Les **bombetes incandescents** poden trobar-se en diverses formes, mides, i colors. D'altra banda, cada tipus de bombeta té aplicacions diferents.

-També hi ha les **fluorescents** que tenen una llum freda.

-Finalment, les **bombetes de descàrrega** s'usen més en projectes per a il·luminació de façanes llums industrials, monuments, ponts...

