

# La bombilla



**La bombilla la inventó el químico británico Sir Joseph Wilson Swan. Aunque todos piensen que la inventó Thomas Edison, sólo la realizó. Joseph no pasó a la historia porque sólo hizo diez inventos .**



En los primeros años la bombilla utilizaba, como filamentos, unas tiras de papel carbonizado



La primera bombilla la  
realizó  
Thomas Edison en 1879  
delante de 3.000 personas  
aproximadamente



**En 1882 se inauguró  
la primera central  
eléctrica en New York  
que proporcionó luz a  
Manhattan .**





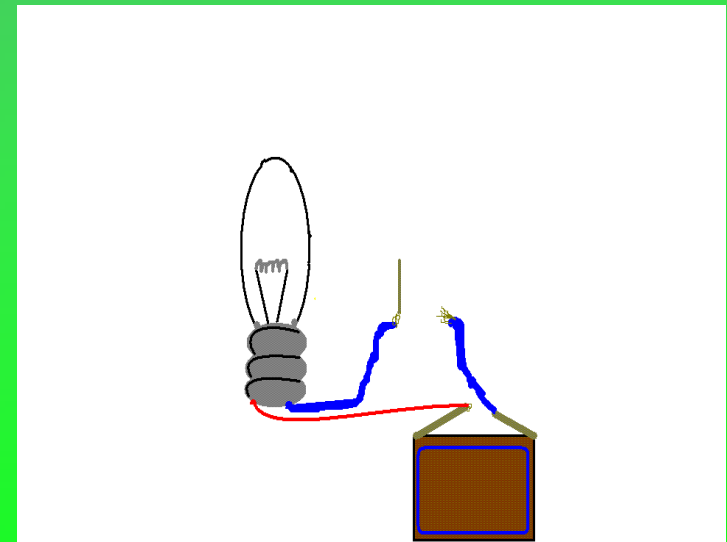
Años más tarde el científico francés Georges Claude inventó la bombilla de neón.

# ¿Como funciona una bombilla?

La bombilla funciona con electricidad. Los electrones calientan los filamentos de la bombilla y los ponen al rojo vivo y esto hace que se encienda proporcionando luz y calor.

# ¿Como funciona la bombilla de neón?

Los electrones calientan el gas de las lámparas de neón y por eso dan luz



# Hay diferentes tipos de bombillas



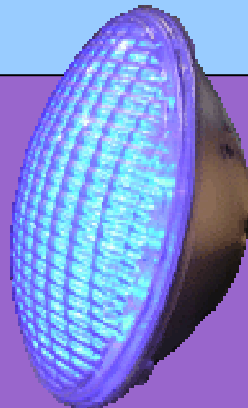
incandescente



halógena



fluorescente



leed



de descarga

