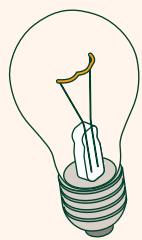
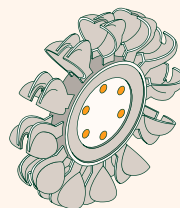


Historia de la electricidad



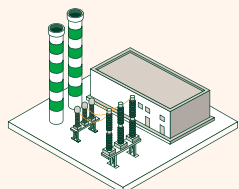
Primera bombilla eléctrica de Edison. Con filamento de carbón, duró encendida 14 horas.

1879



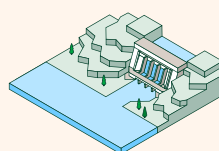
Primera turbina. Patentada por **Lester Alan Pelton**, generaba electricidad al girar por impulso de un curso de agua.

1880



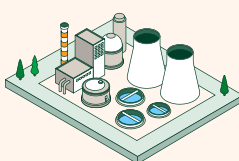
Primera central eléctrica comercial. La construyó **Edison** en Appleton (Wisconsin, EE. UU.). Podía alimentar a 250 lámparas incandescentes de 50 vatios.

1882



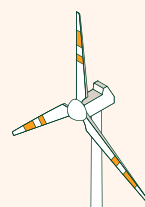
Central hidroeléctrica del Niágara, la primera en generar corriente alterna. Abrió el camino para transportar la electricidad a grandes distancias.

1895



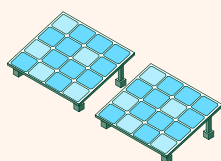
Primera central nuclear experimental en Ohio (EE. UU.).

1951



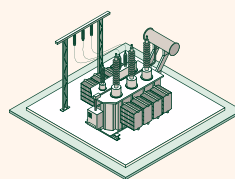
Primer aerogenerador. 200 kW de potencia. Se instaló en la costa danesa.

1956



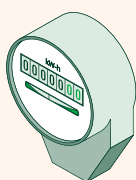
Primeras células fotovoltaicas. Comercializadas por la compañía japonesa Sharp con tecnología de silicio monocristalino.

1959



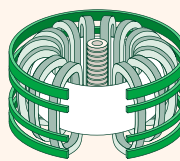
Primer **sistema de transmisión** de más de 700 kV. Conseguido por Hydro-Quebec: **amplió a 600 km la distancia de transmisión** de corriente alterna.

1965



Contador inteligente en el 100% de **hogares y empresas** de Europa.

2020



Reactor de fusión nuclear: la energía de las estrellas, **limpia e inagotable**, producida en la Tierra.

20??

Fuente: IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).