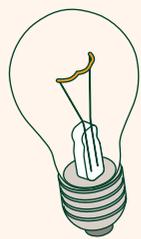
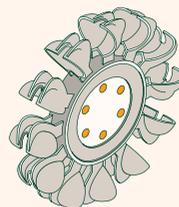


# Historia de la electricidad



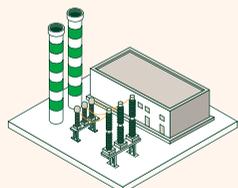
**Primera bombilla eléctrica** de Edison. Con filamento de carbón, duró encendida 14 horas.

1879



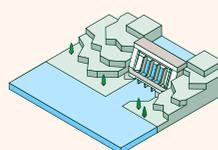
**Primera turbina.** Patentada por **Lester Alan Pelton**, generaba electricidad al girar por impulso de un curso de agua.

1880



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

1882



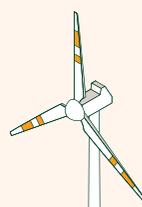
**Central hidroeléctrica del Niágara**, la primera en generar corriente alterna. Abrió el camino para transportar la electricidad a grandes distancias.

1895



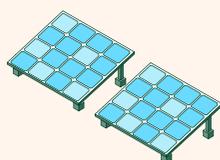
**Primera central nuclear experimental** en Ohio (EE. UU.).

1951



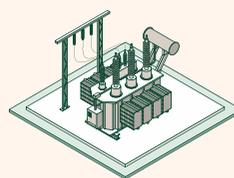
**Primer aerogenerador.** 200 kW de potencia. Se instaló en la costa danesa.

1956



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

1959



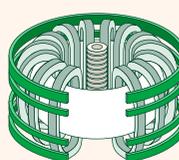
Primer **sistema de transmisión** de más de 700 kV. Conseguido por Hydro-Quebec: **amplió a 600 km la distancia de transmisión** de corriente alterna.

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).