**Thomas Alva Edison**  

Nació en Milan (Ohio) el 11 de febrero de 1847. Cuando tenía 12 años empezó a vender periódicos en una estación de ferrocarril, dedicando su tiempo libre a la experimentación con imprentas y con distintos aparatos mecánicos y eléctricos.

Uno de sus mayores logros fue el **desarrollar máquinas capaces de enviar múltiples mensajes simultáneos por una sola línea**.

Su invento de **transmisor telefónico de carbono** fue fundamental para el desarrollo posterior del **recién creado teléfono**.

Creó la **lámpara de incandescencia**, el **fonógrafo** y un **acumulador**. En total, patentó más de mil inventos.

Edison además de inventar la ampolleta, el fonógrafo y el generador eléctrico, **desarrolló la tecnología cinematográfica** y **sincronizó películas con sonido grabado**, realizando las primeras películas del cine sonoro.

**Algunos de sus inventos**

**1868**: Inventa el contador eléctrico de votos, **1874**: Crea el telégrafo cuadruplex permitía enviar dos mensajes simultáneos con un solo hilo, **1877**: Inventa el fonógrafo, **1877**: Perfecciona el teléfono con la incorporación de un micrófono o transmisor de carbón, **1879**: Crea la lámpara eléctrica incandescente. (Ampolleta, bombilla, foco eléctrico), **1880**: Diseña el primer motor eléctrico para ferrocarriles.
**1882**: Inaugura las dos primeras plantas generadoras de corriente eléctrica.
**1884**: Descubre la emisión de electrones por metales incandescentes (efecto Edison), **1889**: Inventa el kinetoscopio (predecesor de la máquina cinematográfica actual), **1889**: Diseña un horno rotatorio para producir cemento, **1914**: Presenta el acumulador eléctrico alcalino, precursor de la pila o batería eléctrica.

Edison pudo haber dado el paso de la electrotecnia a la electrónica. No supo, sin embargo calibrar la importancia del descubrimiento Su método, más próximo al «ensayo y error» que a la deducción científica, se lo impidió. Hubo que esperar a que el ingeniero británico John A. Fleming, un tecnólogo de sólida formación científica, diera el paso en 1897 cuando logró, tras discretas modificaciones, transformar el contador eléctrico de Edison en la válvula de vacío, el primero de una larga serie de dispositivos eléctricos que dieron origen a una nueva era tecnológica.

Luego de recibir muchos honores, **falleció el 18 de octubre de 1931.**