

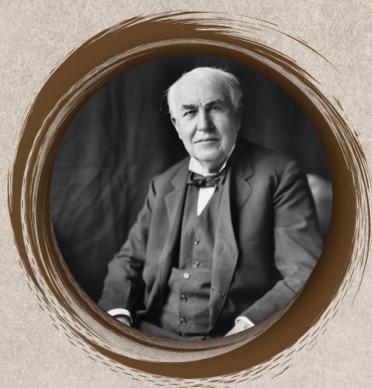
Especial Ingenieros innovadores

Por definición el Ingeniero o Ingeniera es la persona que utiliza su ingenio para resolver problemas o necesidades de la sociedad. Aquí te presentamos a algunos de ellos que hicieron de la innovación su mejor aliada para transformar en oportunidades los desafíos de su época.



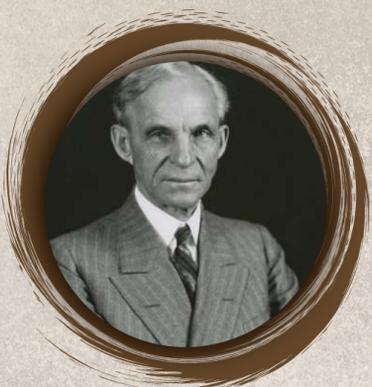
George Westinghouse
(1846 - 1914)

Creó los frenos de aire comprimido para locomotoras, también es considerado un pionero de la industria de la energía eléctrica, al inventar lo que hoy conocemos como el mundo de los electrodomésticos y la transmisión de gas a través de tuberías.



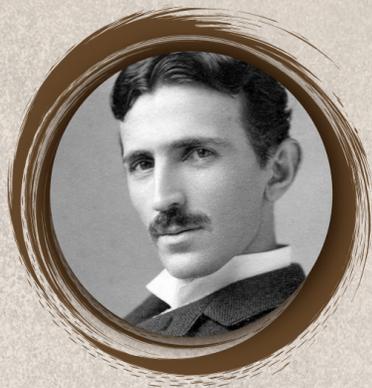
Thomas Alva Edison
(1847 - 1931)

Inventó el cinematógrafo y la bombilla eléctrica; a través de las patentes creó un negocio basado en el conocimiento, lo que dio inicio a General Electric, empresa que aún existe, ópera y crece.



Henry Ford
(1863 - 1947)

Ingeniero e industrialista, fundador de la Ford Motor Company. Sigue siendo reconocido por desarrollar técnicas de producción masiva a través de líneas de producción para el ensamble de automóviles.



Nikola Tesla
(1856 - 1943)

Fue inventor, ingeniero eléctrico y mecánico, conocido por sus contribuciones al diseño y uso de la corriente alterna para sistemas eléctricos. Tesla contribuyó a lo que hoy conocemos como energías renovables.



Gustave Eiffel
(1832 - 1923)

Construyó la Torre Eiffel en 1889 para dar inicio a la Revolución Francesa, mostrando los avances de la industria del acero, y la ingeniería civil europea.



Arthur Casagrande
(1902- 1981)

Conocido por sus contribuciones a la geotecnia, geología, y a la mecánica de suelos. Vivió en la época del desarrollo computacional de la tercera revolución industrial, así que utilizó computadores para hacer análisis de estabilidad y fundamentos de modelos finitos para resolver problemas de esfuerzos en los suelos.



Margaret Hamilton
(1.936)

Ingeniera de sistemas, fue directora del Laboratorio de Ingeniería de Software del MIT, y es reconocida por desarrollar el software para el programa Apolo de la Nasa en la búsqueda por conquistar el espacio.



Diana Trujillo
(1980)

Ingeniera aeroespacial en la NASA, encargada de liderar el equipo de ingeniería para propulsión Jet. Diana es una colombiana que utiliza tecnologías de la cuarta revolución industrial como machine learning, visión por computador e inteligencia artificial en todos sus proyectos.

En MAB estamos formando ingenieros para la cuarta revolución industrial, que puedan utilizar nuevas tecnologías como BIM (Building Information Modeling), drones, analítica de datos y muchas otras para llevar nuestra labor al siguiente nivel.

¡La tecnología es un habilitador para que el talento pueda lograr cosas que antes considerábamos imposibles!