

COMO LA BOMBILLA CAMBIO EL MUNDO

REVISTA DE LAS IDEAS QUE CAMBIARON EL MUNDO



LA LUZ DE TODOS LOS DIAS, LO QUE HOY ES LA BOMBILLA.

Thomas Alva Edison



Creador de la bombilla que logro mantener encendida por 48 horas. Desarrollo muchos dispositivos que han tenido gran influencia en el mundo, como el fonografo, la camara de cine, etc.

Solia ser llamado como el Mago de Menlo Park.

Editorial.

COMO LA BOMBILLA CAMBO EL MUNDO



Uno de los grandes hilos de la historia de la humanidad , ha sido sin duda alguna el control del hombre sobre la electricidad. Ha permitido prolongar nuestra vida util al incrementar las horas de luz disponibles cada dia todo esto gracias a la BOMBILLA.

*Sus dias estan contados.
Pero la bombilla se merece una ovacion final con motivo de su actual aniversario, despues de que el invento acabara hace mas de 140 años con la era de las antorchas y las lamparas de gas. El 19 de octubre de 1879 el inventor estadounidense Thomas Alva Edison tuvo éxito con su tes de dejar un filamento incandescente encendido durante varios dias. Desde entonces, aquel dia es considerado la fecha de nacimiento de la bombilla.*

Tres meses despues, el 27 de enero de 1880, Edison, de 32 años, inscribio la patente de su invento y empeso con la produccion en masa.

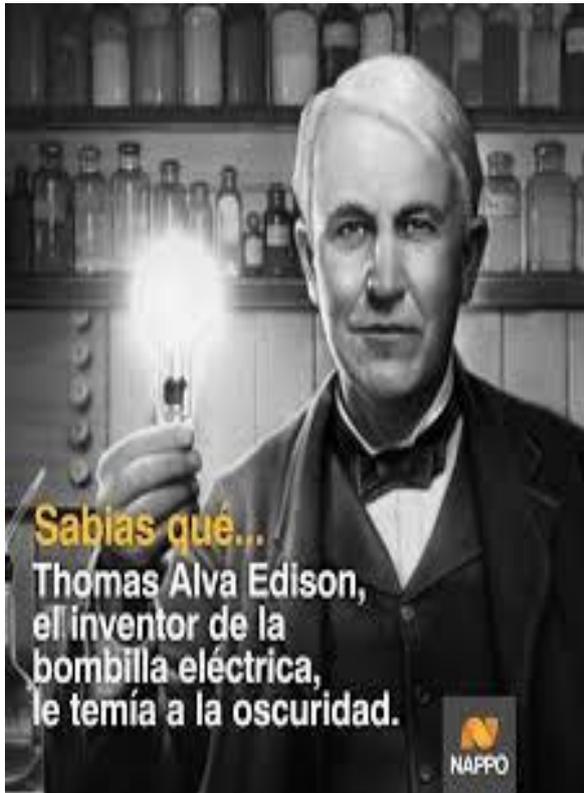
No es nada raro afirmar que no podriamos concebir un mundo sin iluminacion.

Sus consecuencias serian devastadora desde un punto de vista economico y humano: no podriamos desarrollar nuestras vidas mas alla de las 21:00 de la noche, para divertirnos, trabajar, leer o escribir.

Autor: Frank Borja

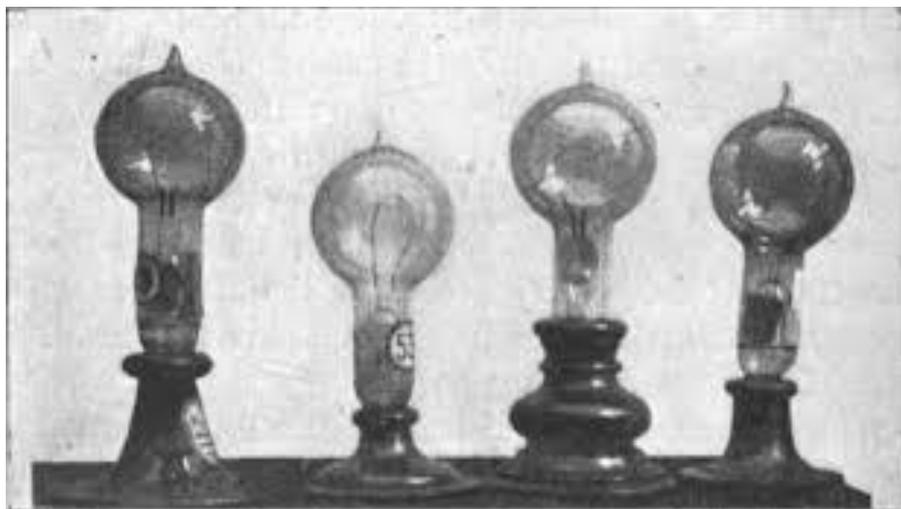
Artículo de revista / explorando

Como la bombilla cambio el mundo

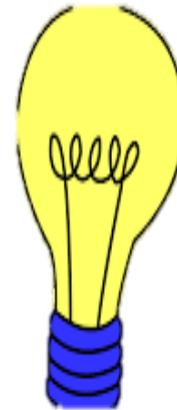


La bombilla o lámpara incandescente fue obra de dos genios: el inglés Joseph W. Swan (1828 – 1914) y el norteamericano Thomas Alva Edison (1847 – 1931). La primera bombilla eléctrica vio la luz y se hizo el 21 de octubre de 1879, tras muchos años de experimentos y fracasos.

Historia de la bombilla : La vida de aquella bombilla era efimera un par de cientos de horas, y el rendimiento escaso: debe poca luz y ademas esta no se mantenía constantemente sino que parpadeaba y decrecia en intensidad.



El origen de la bombilla: No se puede entender el origen de la bombilla sin antes conocer un poco el de la electricidad. La palabra electricidad es griega: del termino elektron = ambar. De hecho, el filosofo Tales de Mileto describio (624 a.C /546 a.C) en el 600 a.C. El poder electrostatico de un troso de resina fosil que se trajo de las orillas del Baltico, el ambar.



La actualidad: Actualmente, se ha conseguido adaptar a la forma de la bombilla tradicional para seguir utilizando las lamparas que teniamos hasta la actualidad. No obstante, su evolucion permite crear LEDs cada vez mas planos que requieren poco espacio y producen una gran luminocidad.

Biografía

Thomas Alva Edison



Edison fue un inventor prolífico que registró 1093 patentes a su nombre en Estados Unidos, además de otras en Reino Unido, Francia y Alemania. Pero más importante que sus muchas patentes fue el amplio impacto que tuvieron algunas de sus invenciones: la luz eléctrica y el suministro público de electricidad, la grabación de sonido y la cinematografía se convirtieron en nuevas y poderosas industrias en todo el mundo. Sus inventos contribuyeron en particular a las telecomunicaciones, como una máquina de voto, una batería para un automóvil eléctrico, la energía eléctrica, la grabación de música y las películas. Sus avanzados trabajos en estos campos no fueron más que una continuación de su primer trabajo como radiotelegrafista. Edison desarrolló un sistema de generación y distribución de energía eléctrica a las casas, negocios y fábricas, un avance crucial para el mundo industrializado moderno.

INFORMACIÓN PERSONAL

NOMBRE EN INGLÉS: THOMAS EDISON

NACIMIENTO: 11 DE FEBRERO DE 1847.

FALLECIMIENTO: 18 DE OCTUBRE DE 1931 (84 AÑOS)

CAUSA DE LA MUERTE: DIABETES MELLITUS

SEPULTURA: THOMAS EDISON NACIONAL HISTORIAL PARK

NACIONALIDAD: ESTADOUNIDENSE

LENGUA MATERNA: INGLÉS

RELIGIÓN: DEÍSMO

FAMILIA

PADRES: SAMUEL OGDEN EDISON, JR. (1804-1896)

NANCY MATTHEWS ELLIOTT: (1810-1871)

CÓNYUGE: MARY STILWELL (1871-1884)

MINA EDISON (1886-1931)

HIJOS: MARION ESTELLE EDISON (1873-1965)

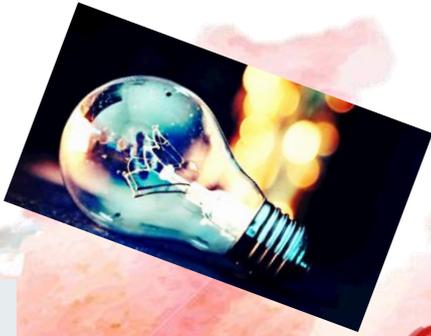
THOMAS ALVA EDISON JR. (1876-1935)

WILLIAM LESLIE EDISON (1878-1937)

MADELEINE EDISON (1888-1979)

CHARLES EDISON (1890-1969)

THEODORE MILLER EDISON (1898-1992)



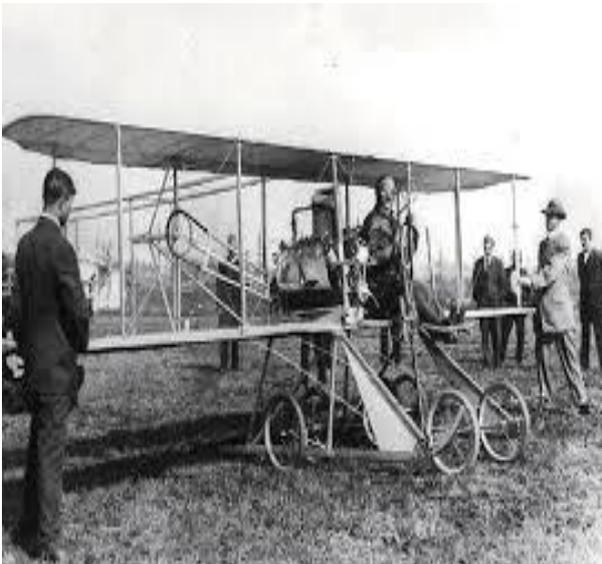
Personas que cambiaron el mundo



A Alexander Graham Bell se le atribuye la invención del teléfono en el año 1876 se trató de un aparato que transmitía sonido por un cable a través de señales eléctricas a sido uno de los inventos más importantes porque revolucionó el mundo de las telecomunicaciones.



El automóvil fue creado por el Ingeniero Alemán Karl Benz en 1885 desarrolló el primer automóvil de combustión interna que tenía forma de triciclo. Estaba equipado de un pequeño motor de 4 cilindros, horizontal, mono cilíndrico, que contaba con un carburador y refrigeración por agua.



El avión fue creado por los hermanos Wright, fue volado por primera vez el 17 de diciembre de 1903, construyeron el planeador con un motor de petróleo de 12 caballos de fuerza y dos hélices. Tenía dos alas principales posicionadas una sobre otra. Ambas ayudaban a proveer empuje a el planeador. La idea surgió en 1899.



En 1768, James Watt construyó el primer modelo de una máquina de vapor. Se trata de un motor de combustión externa que transforma la energía de vapor de agua en trabajo mecánico o cinético. Tuvo un importante rol para mover máquinas y aparatos.



Originalmente fue definida por el matemático inglés Alan Turing como una máquina automática en 1936. La máquina de Turing no está diseñada como una tecnología de computación práctica, sino como un dispositivo hipotético que representa una máquina de computación. Las máquinas de Turing ayudan a los científicos a entender los límites del cálculo matemático.



En 1898 el inventor escocés John Logie Baird efectúa la primera experiencia real utilizando dos discos, uno en el emisor y otro en el receptor, que estaban unidos al mismo eje para que su giro fuera sincrónico y separados por 2 mm.

Opinión personal.

Este tipo de personas dieron paso a que la vida sea más factible para el ser humano ya que gracias a estos descubrimientos se aporta que la evolución ha avanzado y podemos conocer al mundo tal como lo es ahora en la actualidad , sin aquellos descubrimientos sería diferente porque todos estos científicos cambiaron el mundo como se conocía en aquellos tiempos ya que en la actualidad si no se hubieran hallado las nuevas tecnologías no tuviéramos en constante comunicación, también pondremos el ejemplo del automóvil ya que sin aquel instrumento la vidas diarias de las personas se complicarían este nos facilita ir de un lugar a otro en un plazo corto de tiempos, otro caso sería el avión nos facilita el poder acercarnos a otros tipos de países aprender culturas y conocer diferentes razas en el mundo y tener la experiencia de volar, también podemos añadir al televisor que dio paso a poder obtener información de todos los países sean conocidos mundialmente, por ultimo también podría mencionar a la máquina de Turing ayuda a que los matemáticos puedan avanzar más en sus conocimientos y dar paso a la fabricación de otras máquinas. Estos científicos de alguna manera nos ayudaron a que tengamos las comodidades que tenemos hoy en día mientras nos enseña que nosotros también podemos aprender de ellos y tratar de inventar algo o de aportar de alguna manera en este mundo.

Autor: Frank Borja

Avances científicos mas importantes del siglo XX

En 1919, Fredrick Killian comenzó a producir condones de látex, los que conocemos ahora, que reemplazaron los de caucho. Su proceso de producción es simple: En un molde con forma de condón se sumerge una solución de látex con químicos aditivos.



Descubrimiento de la penicilina e invención de los antibióticos. El 24 de octubre de 1945 Alexander Fleming recibió el Premio Nobel de Medicina por el descubrimiento de la penicilina. Un hallazgo que marcó un antes y un después en la medicina al suponer el pistoletazo de salida para el desarrollo de los antibióticos.



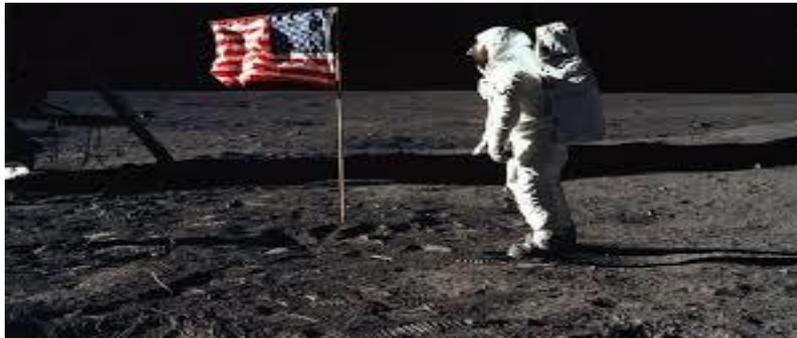
La importancia del trabajo de Mendel no se comprendió sino hasta principios del siglo XX, después de su muerte, cuando otros científicos redescubrieron su investigación al trabajar en problemas similares, con lo que se dio inicio a la genética. 1869 Friedrich Miescher descubre lo que hoy se conoce como ADN.



El físico italiano que creó el primer reactor nuclear. El 29 de septiembre de 1901 nació en Roma el físico Enrico Fermi, que desarrolló el primer reactor nuclear del mundo: el Chicago Pile-1, construido en esa ciudad estadounidense como parte del proyecto Manhattan durante la Segunda Guerra Mundial.



Neil Alden Armstrong (Wapakoneta, Ohio; 5 de agosto de 1930-Cincinnati, íd.; 25 de agosto de 2012), más conocido como Neil Armstrong, fue un astronauta estadounidense y el primer ser humano en pisar la Luna. También, fue ingeniero aeroespacial, piloto de guerra, piloto de pruebas y profesor universitario.



La ascensión de los videojuegos llegó con la máquina recreativa Pong que es considerada la versión comercial del juego Tennis for Two de Higginbotham. El sistema fue diseñado por Al Alcom para Nolan Bushnell en la recién fundada Atari. El juego se presentó en 1972 y fue la piedra angular del videojuego como industria.



PUBLICIDAD

PRUEBAME !

*Crema de chocolate y
avellana endulzada
elaborada por la empresa
italiana de Michele Ferrero.*



SABOREAME!



*Lo mas delicioso en chocolate, su
combinacion es extremadamente
deliciosa!*

Autor: Frank Borja

Telefono: 0911111111

