

Recuerda: Transcribir toda la

información que encontraras en las
siguientes diapositivas a tú
cuaderno.

Inventos en los años de 1930 hasta 1975

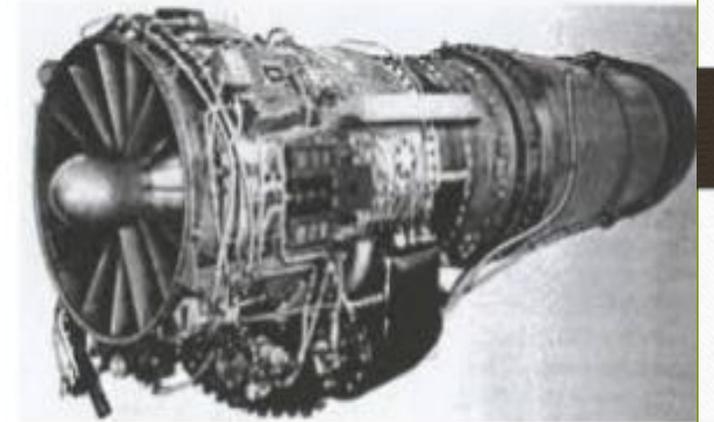


Motor de turbina de gas.

¿Qué es?

Es un motor térmico rotativo de combustión interna, donde a partir de la energía aportada por un combustible se produce energía mecánica y se genera una importante cantidad de calor en forma de gases calientes y con un alto porcentaje de oxígeno.

Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1930 por el ingeniero británico Frank Whittle, este hombre nació en 1907 y muere en 1996



Radiolocalizador.

- ¿Qué es?

Está definida como un sistema de comunicación personal y selectiva de alerta , sin mensaje, o con un mensaje definido compuesto por caracteres numéricos o alfanuméricos.

- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1935 por el ingeniero y además un gran físico escocés Robert Watson- Watt



Microscopio electrónico.

- ¿Qué es?

Usa electrones en lugar de fotones o luz visible para formar imágenes de objetos diminutos.



- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1935 por el grupo de científicos con gran sabiduría de Alemania.

Satélite de comunicación.

- ¿Qué es?

Son un medio para emitir señales de radio y televisión desde unas zonas de la Tierra hasta otras, ya que se utilizan como enormes antenas suspendidas del cielo.

- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1958 por el grupo de científicos estadounidenses



Corazón artificial.

- ¿Qué es?

Es una prótesis que se implanta en el cuerpo para reemplazar al corazón biológico.



- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1966 por el cirujano cardiovascular Michael Ellis DeBakey además también fue un gran investigador

Fregona o trapeador.

- ¿Qué es?

Es una herramienta para limpiar el suelo en húmedo y suele constar de un palo en cuyo extremo se encuentran unos flecos absorbentes.

- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1956 por el inventor español. Ingeniero aeronáutico de formación el es Manuel Jalon



Videocinta.

- ¿Qué es?

Una cinta de video es un objeto donde se pueden grabar imágenes y sonido en una cinta magnética. En muchos casos, un cabezal helicoidal realiza una rotación en la cinta en movimiento para grabar los datos en dos dimensiones.

- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1956 por el inventor, electricista y ingeniero el es Charles Ginsberg



Calculadora electrónica de bolsillo.

- ¿Qué es?

Es un dispositivo que se utiliza para realizar cálculos aritméticos.



Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1972 por el primer profesor especializado en la materia J.D. Merryman Estadounidenses

Horno microondas .

- ¿Qué es?

Es un electrodoméstico usado en la cocina para cocinar o calentar alimentos que funciona mediante la generación de ondas electromagnéticas en la frecuencia de la radiación.

Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1947 por el ingeniero e inventor estadounidense. Llegó a ser conocido como el inventor del horno microondas. Percy L. Spencer



Televisor a color.

- ¿Qué es?

Es una tecnología de transmisión televisiva que incluye información del color del cuadro, por lo que la imagen de vídeo puede ser mostrada en color en los aparatos televisivos. Es una mejora en la tecnología televisiva más temprana, monocroma o televisión a blanco y negro, en donde la imagen era mostrada en escala de grises

Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1940 por el científico además de ser un gran inventor e investigador Guillermo Gonzales Camarena



TAC.

- ¿Qué es?

Se utiliza para ayudar a detectar enfermedades del intestino delgado, del colon y de otros órganos internos, y generalmente se la utiliza para determinar la causa de un dolor al que no se le encuentra una explicación.

- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1975 por el ingeniero inglés Godfrey N. Hounsfield fue el menor de sus cuatro hermanos



Computadora digital electrónica.

- ¿Qué es?

Es una máquina digital que ejecuta comandos para convertirlos en datos convenientes y útiles que posteriormente se envían a las unidades de salida.



- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1946 por el gran ingeniero eléctrico estadounidense y pionero informático John Presper Eckert

Aerodeslizador.

- ¿Qué es?

Es un vehículo que se desliza al lanzar un chorro de aire contra una superficie que se encuentra debajo de él, lo cual genera un colchón de aire o cojín de aire, que le permite, en principio, moverse sobre cualquier superficie horizontal.

Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1956 por el inventor de naves marinas el se interesó mucho por este tema el es Christopher Cockerell



Cámara.

- ¿Qué es?

Es un dispositivo utilizado para capturar imágenes o fotografías. ... La mayoría de las cámaras fotográficas tienen un objetivo formado de lentes, ubicado delante de la abertura de la cámara fotográfica para controlar la luz entrante y para enfocar la imagen, o parte de la imagen.



- Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1947 por el científico e inventor estadounidense. Estudió química en la universidad de Harvard Land Edwin

Laser.

- ¿Qué es?

Es un dispositivo que transforma otras formas de energía en radiación electromagnética. En este caso en un haz de luz de una determinada longitud de onda, mediante diversas formas: energía eléctrica, química, etc.

Este invento se desarrolla y sale a la luz en el año 1960 por el físico y profesor estadounidense, laureado con el premio Nobel de Física en 1964 el es Charles Hard



TAREA.

- Realiza una línea de tiempo sobre el año en que se realizaron los inventos que viste anteriormente.
- Investiga otros 2 inventos creados en los años del 1930 a 1975

Ejemplo de una línea de tiempo:

