

# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Cai Lun

## Lugar de nacimiento y fecha

Nació en China, en la provincia de Guizhou alrededor del año 48 d.C.

## ¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Porque recibió el encargo de su emperador He, de hallar un nuevo soporte de escritura mejor que el pterian, y lo consiguió.



## Invento

Inventó el papel.

## ¿Para qué nos sirve ese invento?

Nos sirve para empacquetar y envolver productos, para dibujar, escribir, pintar, hornear comida en el horno etc...



# Grandes inventores e inventoras



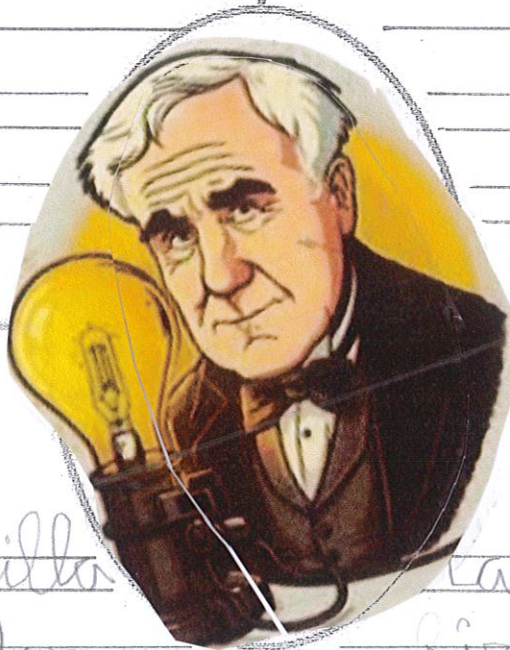
Nombre del inventor/a: Thomas Edison

Lugar de nacimiento  
y fecha

11 de febrero de  
1847 en Estados  
Unidos.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Haciendo diversos  
experimentos  
en su infancia.



Invento

La bombilla  
El fonógrafo,  
Central eléctrica  
kinetógrafo y  
El kinetoscopio.

Para qué nos sirve  
ese invento?

La bombilla  
sirve para  
ver por la noche  
cuando no  
tenemos luz del  
sol.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Arquimedes

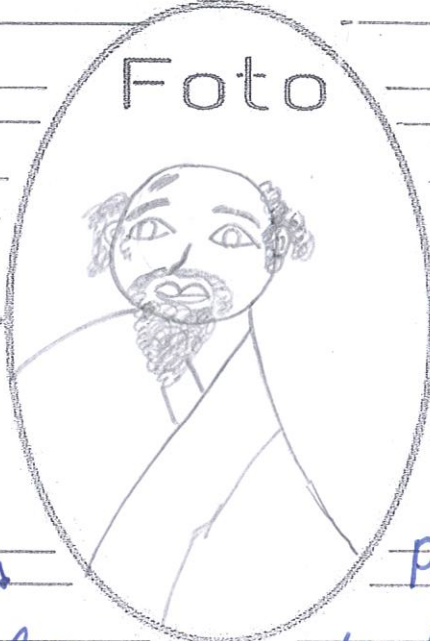
Lugar de nacimiento  
y fecha

Siracusa Sicilia 287  
a.o.c.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Estudió matemáticas,  
física, ingeniería,  
y astronomía.

Foto

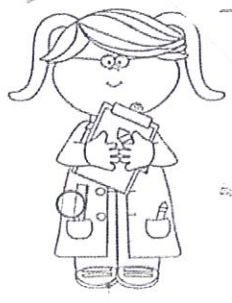


Invento

El invento, más  
importante fue, el empuje  
hidrostático, o el principio  
de Arquimedes.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para la construcción  
de barcos, globos  
aerostáticos.



# Grandes inventores e inventoras



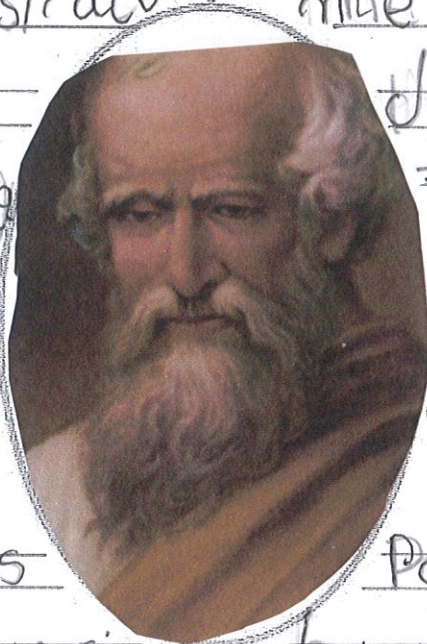
Nombre del inventor/a: Arquímédes

Lugar de nacimiento  
y fecha

Arquímédes  
nació en el año  
287 a. C. en Siracu-  
sa, Sicilia,  
[Magna Grecia]

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Arquímédes  
llegó a ser inventor  
al descubrir el  
principio de Archi-  
médes o la ley  
de la hidros-  
tática.



Invento

Arquímédes  
descubrió que si  
metemos un  
objeto en un líquido,  
este flotará. Tambi-

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para que los  
barcos floten,  
para que floten los  
salva vidas.  
La palanca sirve  
para mover objetos  
pesados.

en inventó la  
catapulta y  
la palanca.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Cai Lun

Lugar de nacimiento  
y fecha

Provincia de China de  
Guizhou del año 48

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Bajo su administración  
se perfeccionó la  
técnica de fabricación  
del material utilizado  
para la escritura de  
documentos.



Invento

Invento el papel.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para escribir,  
dibujar y hacer  
tareas.



# Grandes inventores e inventoras



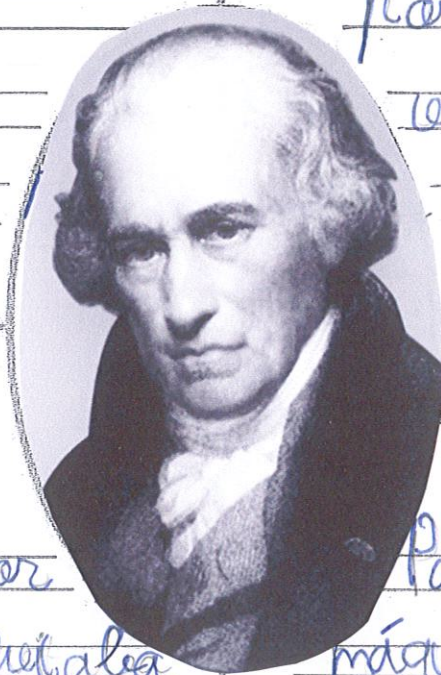
Nombre del inventor/a: James Watt

Lugar de nacimiento  
y fecha

19 de enero de 1736  
Gretnock, Reino Unido

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Mientras trabajaba  
fabricando instrumentos  
en la Universidad de  
Glasgow se interesó  
por la máquina de  
vapor que adaptó  
un condensador

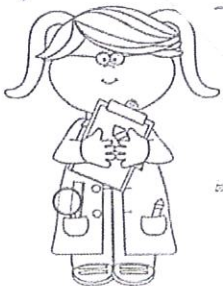


Invento

Un condensador  
separado que evitaba  
la pérdida de energía  
y mejora la potencia.  
Lo adaptó para producir  
un movimiento  
rotatorio.

Para qué nos sirve  
ese invento?

Para fabricar  
máquinas de vapor  
para fabricar de tela  
de papel, molinos de  
harina, destilerías, canales,  
obras hidráulicas y talleres.



# Grandes inventores e inventoras



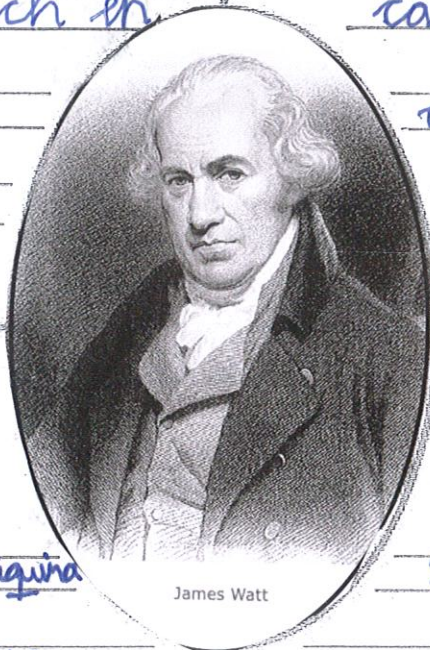
Nombre del inventor/a: **JAMES WATT**

## Lugar de nacimiento y fecha

James Watt nació el 19 de Enero de 1736 en la ciudad de Greenoch en Escocia.

## ¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Mientras trabajaba fabricando instrumentos en la Universidad de Glasgow se dio cuenta que podía cambiar la máquina de vapor.



James Watt

## Invento

El invento es la máquina de vapor de agua.

## ¿Para qué nos sirve ese invento?

Sirve para mover máquinas como barcos de vapor, tractores de vapor y yates de vapor.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: CAI LUN

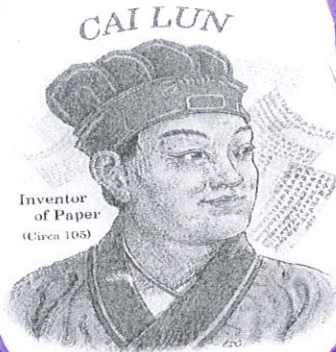
## Lugar de nacimiento y fecha

Cai Lun nació en Guizhou (República Popular de China) en el año 48 d.C.

## ¿Cómo llegó a ser inventor/a?

El emperador de China quería un papel más cómodo para escribir así que encargó a sus sabios que investigasen y así fue como Cai Lun se dedicó a investigar.

## Foto



## Invento

Cai Lun inventó "el papel Cai", un papel ligero, flexible, resistente y económico.

## ¿Para qué nos sirve ese invento?

El papel nos sirve para escribir, para envolver productos, para hacer cartas, servilletas, papel de cocina...



DAREO



# Grandes inventores e inventoras



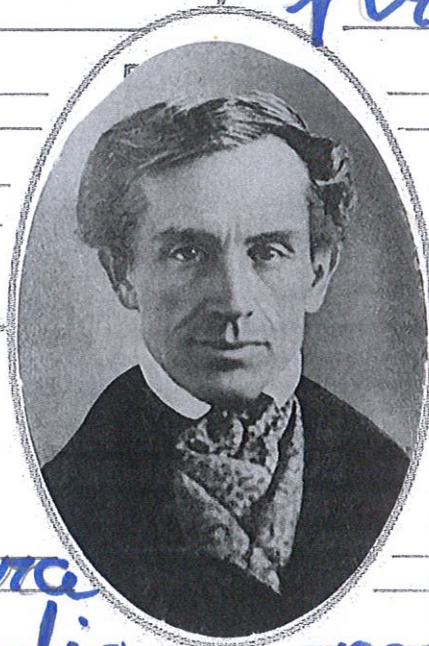
Nombre del inventor/a: Samuel Morse

Lugar de nacimiento  
y fecha

27 de abril de  
1791

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

con 41 años se in-  
teregó en la tare-  
a de construir  
un telégrafo  
práctico.



Invento

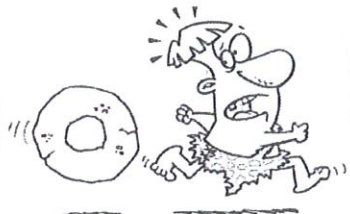
El telégra-  
fo un medio  
de comunicación.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para mandar  
mensajes y comu-  
nicarnos con  
las personas.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Johannes Gutenberg

Lugar de nacimiento  
y fecha

Nació el año 1400, en la  
casa de su padre, en  
Alemania.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Era orfebre y se  
le daba muy bien  
trabajar los metales.



Invento

Gutenberg ~~in-~~  
ventó la impres-  
ta.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para hacer co-  
pias de libros más  
rápidas.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Samuel Morse

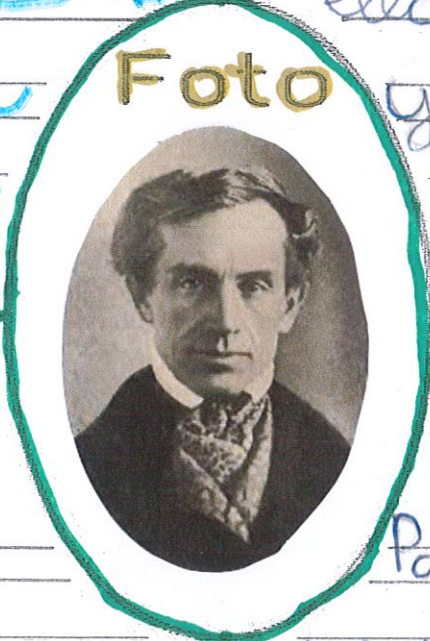
## Lugar de nacimiento y fecha

27 de Abril de 1791,  
Charlestown en Boston,  
Massachusetts, Estados Unidos.

## ¿Cómo llegó a ser inventor/a?

De regreso de un viaje a Europa en 1832, oyó hablar de la técnica de electromagnetismo y en el 1837 un radio.

## Foto

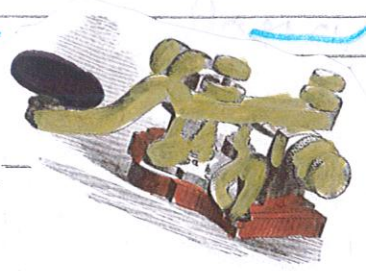


## Invento

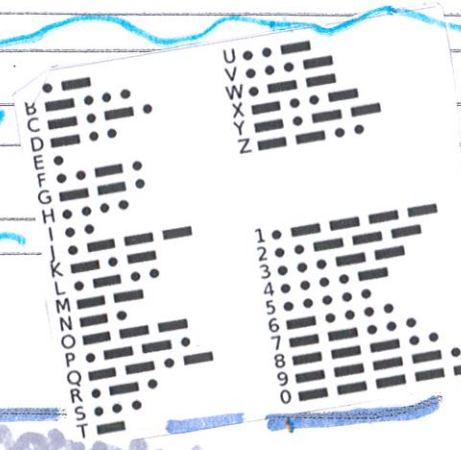
El Telégrafo Morse. Era un sistema de comunicación.

## ¿Para qué nos sirve ese invento?

Para transmitir mensajes a larga distancia.



Explicar y unir



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Marie Curie

Lugar de nacimiento



y fecha

MARIE CURIE

Nació el 7 de Noviembre  
de 1867 en Varsovia.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Porque la gustaba  
mucho el mundo  
científico.



Invento

El radio

(Radioterapia)

¿Para qué nos sirve ese invento?

Nos sirve para  
curar el cáncer, para  
ver los huesos  
también sirve para  
ver la distancia que nos  
separa de las estrellas  
alejadas.



**CARMEN**



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Johannes Gutenberg

## Lugar de nacimiento y fecha

Maguncia (Alemania)  
el 24 de junio de 1.400

## ¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Johannes Gutenberg.  
Fue un inventor alemán  
que alcanzó la fama por  
sus contribuciones a la  
tecnología de la imprenta.  
El origen exacto es desconocido

## Foto



## Invento

La imprenta y  
tinta de imprenta.

## ¿Para qué nos sirve ese invento?

La imprenta es un  
método mecánico  
destinado a reproducir  
textos e imágenes sobre  
papel, vitela, tela u otro  
materiales.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Samuel Morse

Lugar de nacimiento  
y fecha

Nace 27 de abril del  
1797.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Le gustaba  
la electricidad y  
después de un viaje hizo  
un descubrimiento

y... quiso ponerlo  
en marcha en  
masa

Foto



Invento

Código Morse.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

permite enviar  
mensajes a larga  
distancia de forma  
instantánea.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Johannes Gutenberg

Lugar de nacimiento  
y fecha

Maguncia (Alemania)  
entre los años 1400 y  
1468.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Fundiendo en metal  
cada uno de los letras  
del alfabeto.

Foto



Invento

La imprenta  
en 1450.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Reproducir textos  
e imágenes a papel.



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Samuel Morse

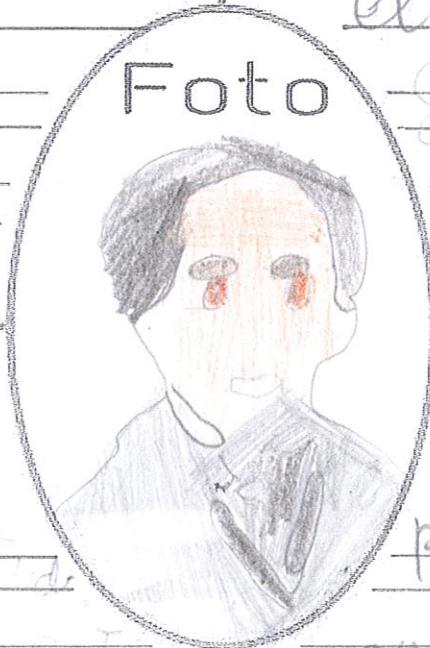
Lugar de nacimiento  
y fecha

27 de Abril de 1791  
Nació en Charlestown.

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

Se interesó en la  
Tarea de construir  
un telegrafo  
práctico y despertar  
el interés del  
público y del  
gobierno en el  
aparato para  
código por línea sencilla.

Foto



Invento

PT de grafos  
ect.

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Para hablar  
con gente lejana  
Envío de señales,  
generalmente en  
forma de pulsos eléctricos  
a través de cables.



Travail AS



# Grandes inventores e inventoras



Nombre del inventor/a: Thomas Edison

Lugar de nacimiento  
y fecha

11 de Febrero de 1847  
Miloh, Ohio, Estados Unidos

¿Cómo llegó a ser inventor/a?

El 9 de Octubre de 1877  
Thomas Edison se hizo un  
inventor en West Orange,  
New Jersey

Foto



Invento

Bombilla eléctrica

¿Para qué nos sirve  
ese invento?

Con más de 1000  
patentes a su nombre,  
las innovaciones del  
legendario inventor ayudaron  
a definir el mundo moderno

