

Mujeres en la ciencia

Juan Pena García

ÍNDICE

- Marie Curie
 - ◆ Descubrimientos y aportaciones

- Ada Lovelace
 - ◆ Descubrimientos y aportaciones

- Mary Andersen
 - ◆ Inventos y aportaciones

- Ángela Ruíz Robles
 - ◆ Inventos y aportaciones

Marie Curie

Fue una científica polaca pionera en investigaciones sobre la radiactividad.

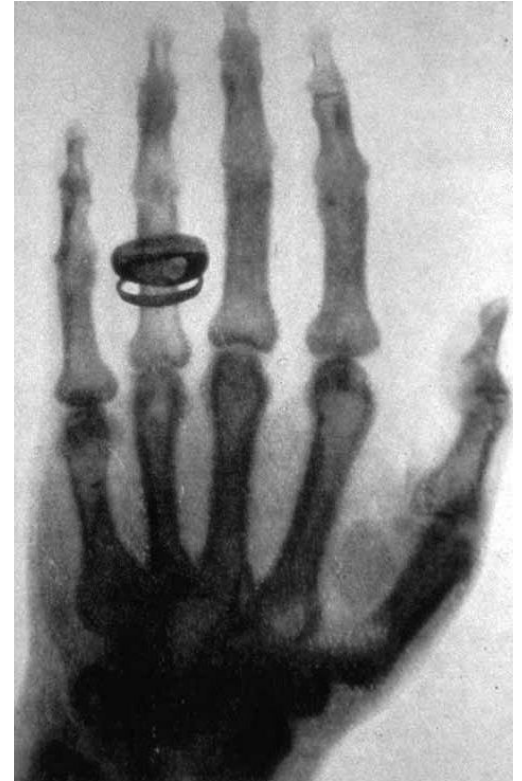
Obtuvo dos premios nobel, de física y química. Fue la primera profesora en la universidad de París. Tuvo que estudiar clandestinamente en Varsovia, más tarde se mudó a París



Marie Curie, descubrimientos y aportaciones

Marie Curie hizo varias aportaciones al campo de la física y química.

- Descubrimiento de Polonio y Radio, elementos químicos radiactivos de la tabla periódica,
- Aportaciones en el campo de la radiactividad.
- Invento de máquina de rayos X móvil junto a Pierre Curie.



Ada Lovelace



Ada Lovelace fue una pionera en el campo de la programación. Pertenecía a la nobleza, por lo que tuvo menos dificultades para estudiar. Creó el primer algoritmo de computación, permitiendo crear los primeros ordenadores.

Ada Lovelace, descubrimientos y aportaciones

Diagram for the computation by the Engine of the Numbers of Bernoulli. See Note G. (page 727 et seq.)

Number of Operations.	Variables receiving their value on any Variable.	Indication of change in the value on any Variable.	Data.													Working Variables.								Result Variables.										
			V_1	V_2	V_3	V_4	V_5	V_6	V_7	V_8	V_9	V_{10}	V_{11}	V_{12}	V_{13}	V_{14}	V_{15}	V_{16}	V_{17}	V_{18}	V_{19}	V_{20}	V_{21}	V_{22}	V_{23}	V_{24}	V_{25}	V_{26}	V_{27}	V_{28}	V_{29}	V_{30}		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	$V_1 \times V_2$	$V_3 = V_1 V_2$	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Here follows a repetition of Operations thirtoon to twenty-three.

- Se centró en los campos de matemáticas y informática
- Creó el primer algoritmo de computación, que apareció registrado en sus notas al morir.
 - Algoritmo codificado y simplificado para ser procesado por la máquina

Mary Anderson

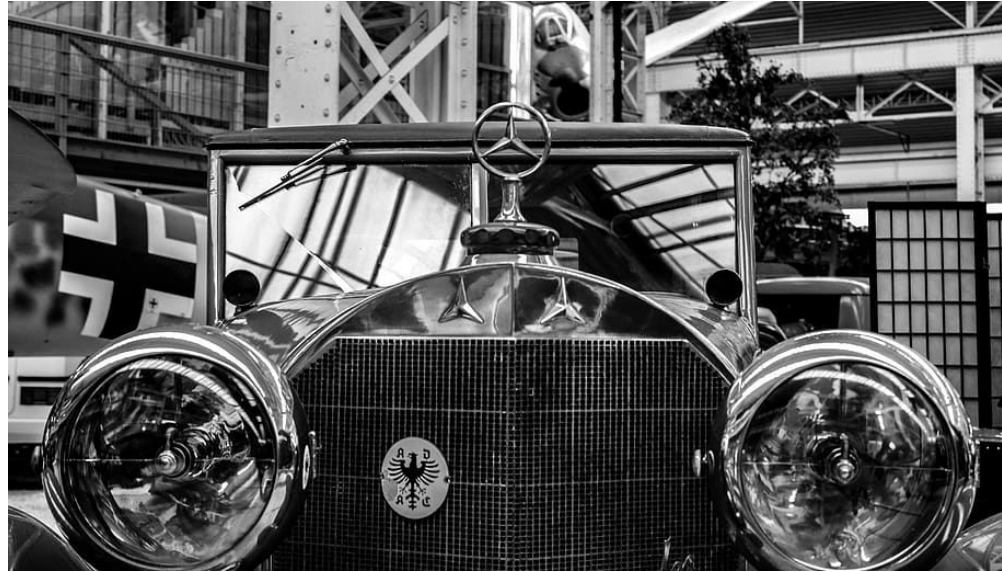
Mary Anderson, inventora estadounidense, creadora del limpiaparabrisas.

Un día, mientras iba en tranvía se dió cuenta de que se necesitaba un dispositivo para limpiar el parabrisas sin tener que bajarse del vehículo. Así que lo ideó y en 1903 obtuvo una patente de 17 años para su invento.



Mary Anderson, inventos y aportaciones

- Primer diseño de limpiaparabrisas eficiente y capaz de ser accionado desde dentro.
- Defensora de los derechos de las mujeres.

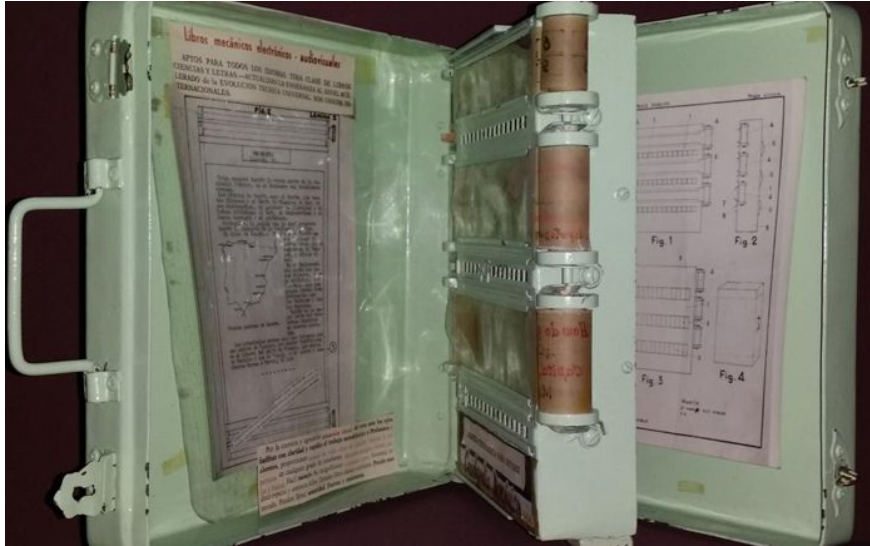


Ángela Ruíz Robles



Ángela Ruíz fue una inventora española. Nació en León y murió en Ferrol. Estudió magisterio, fue profesora, directora e INVENTORA. Creó el primer prototipo de libro electrónico, llamado enciclopedia Mecánica.

Ángela Ruíz Robles, inventos y aportaciones



- Enciclopedia Mecánica:
 - Dos partes:
 - Uno en el que se muestran de forma automática textos predeterminados, otro en el que se muestran imágenes y dibujos para hacerlo más atractivo.

Webgrafía

https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81ngela_Ruiz_Robles

https://es.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie

https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace

[https://es.wikipedia.org/wiki/Mary_Anderson_\(inventora\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Mary_Anderson_(inventora))

FIN