




Ada Lovelace

 (1815-1852)

</> Informática

Primera programadora de la historia.



Burçin Mutlu-Pakdil

 Astrofísica

La mujer que descubrió la galaxia de Burçin, una galaxia extremadamente rara con una estructura circular única.




Chantal Ferrer

 Física

Profesora y ganadora del Premio de Enseñanza y Divulgación Física (RSEF 2018).



Elisenda Bou

 Telecomunicaciones

Cofundadora de Vilynx, el primer sistema de inteligencia artificial capaz de etiquetar e indexar contenidos y vídeos existentes en la red.



Grace Hopper

 (1906-1992)

</> Informática

Contraalmirante e informática militar. Desarrolló el primer compilador para un lenguaje de programación.




Jocelyn Bell


 Astrofísica

Descubrió la primera radioseñal de un púlsar. La detección de estas radiofuentes ha permitido contrastar la teoría de la evolución estelar.



Lise Meitner


 (1878-1968)


 Física nuclear

Descubridora de la fisión nuclear. El elemento de la tabla periódica no 109 Meitnerio, fue nombrado en su honor.



Hedy Lamarr


 (1914-2000)

 Telecomunicaciones

Fue científica y una estrella de Hollywood. Fue la inventora de la tecnología detrás del GPS, el Bluetooth y las conexiones WiFi.




Janet Kelso

 Biología

Bióloga computacional y doctora en bioinformática. El 2004 recibió el Premio l'Oréal-Unesco a Mujeres en Ciencia.




Natalia Larrea

 Telecomunicaciones

Consultora en el sector espacial y líder de una misión simulada a Marte en Mars Desert Research Station (MDRS).




Marie Curie (1867-1934)

 Física y Química

Fue la primera persona en recibir dos premios Nobel en dos especialidades distintas: Física y Química. La científica pionera en el campo de la radioactividad: descubrió el Radio y el Polonio.




Meritxell Bautista

 Telecomunicaciones

Cofundadora de Fibracat: un operador global de telecomunicaciones alternativo y potente en el mercado de las TIC.



Sandra Myrna

 Biología

Especializada en ecología y botánica. Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2019.



Karen Uhlenbeck

π Matemáticas

Primera mujer en ganar el Premio Abel por sus revolucionarias investigación en la intersección con el mundo de la física.



Mileva Marić


 (1875-1948)

 Física

La gran física a la sombra de Einstein: dicen que los mayores descubrimientos de Einstein también son de ella (su esposa).



Maria Wonenburger

 (1927-2014)


π Matemáticas

Matemática española que desarrolló sus trabajos de investigadora en USA y Canadá. Primera mujer española en recibir una Beca Fulbright que la llevó hasta Yale.



Margarita Salas

 (1938-2019)

 Bioquímica

Descubridora de la polimerasa. Esta molécula permite amplificar el ADN y se aplica especialmente en el sector biotecnológico. Es la patente más rentable del CSIC.




Marta Sanz-Solé


π Matemáticas

Especialista de la teoría de la probabilidad, es profesora en la Universidad de Barcelona. Fue la presidenta de la Sociedad Europea de Matemáticas (2011-2014)



Sara Borrell


 (1917-1999)

 Bioquímica

Fue una farmacéutica y bioquímica española destacada por sus trabajos pioneros sobre análisis de metabolismo de hormonas esteroides.



Maryam Mirzakhani

 (1977-2017)

π Matemáticas

Premio Satter de la Sociedad Americana de Matemáticas, por sus contribuciones a la teoría de las superficies de Riemann y sus espacios modulares.



Leah La Salla

</> Informática

Arquitecta de software autodidacta, capaz de programar en 11 lenguajes diferentes. Inventora del sistema de pilotaje de drones más avanzado del mundo.



Vera Rubin RIP (1928-2016)

Astronomía

Pionera en la medición de la rotación de las estrellas dentro de una galaxia. Sus mediciones pusieron de manifiesto la existencia de materia oscura.



Radia Perlman

</> Informática

Creadora de software y inventora del algoritmo y el protocolo Spanning Tree, fundamental para el desarrollo de internet.



Margaret Hamilton

</> Informática

Fue directora de la División de Ingeniería de Software del Laboratorio de Instrumentación del MIT, donde con su equipo desarrolló el software de navegación "on-board" para el Programa Espacial Apolo.

</> Informática

Astronomía

Biología

Física

π Matemáticas

Telecomunicaciones

RIP Fallecida