



VALENTINA TERESHKOVA

(RUSIA 1937- 87 ANYS)

LA PRIMERA DONA QUE VA VIATJAR A L'ESPai

Astronauta russa que quan tenia 26 anys va ser escollida per anar a l'espai.

El 16 de juny de 1963, va volar a bord de la nau espacial Vostok 6. Va estar tres dies a l'espai i va donar 48 voltes al voltant de la Terra.

Aquest viatge va servir per a poder aprendre com reacciona el cos humà a l'espai.

Al llarg de la seva vida va ajudar a moltes persones necessitades i va lluitar perquè les dones tinguin les mateixes oportunitats que els homes.

Va ser un gran exemple de valentia i determinació.



KATHERINE JOHNSON

(EEUU 1918-2020)

LA MATEMÀTICA QUE ENS VA PORTAR A LA LLUNA



Era una científica i matemàtica que es va convertir en la primera dona afroamericana científica que va treballar a la NASA.

Va calcular les rutes que havien de seguir els coets i les naus espacials per arribar al lloc correcte i tornar amb seguretat a la Terra.

El seu treball era tan important que els astronautes confiaven en els seus números més que en els ordinadors!

BARBARA CRAWFORD JOHNSON

(EEUU 1925-2005)

UNA PIONERA EN LA CIÈNCIA ESPACIAL I LA NASA

Va ser la primera dona a acabar els estudis d'enginyeria als Estats Units i l'única dona a l'equip de la NASA que va treballar per fer possible l'arribada a la Lluna.

Va demostrar que les dones són capaces de fer aportacions importants en ciència i tecnologia.

Va treballar en projectes per a la NASA i va inspirar moltes nenes que volien ser científiques o enginyeres.





MARGARET HAMILTON

(EEUU 1936 – 88 ANYS)

L'ENGINYERA QUE ENS VA PORTAR A LA LLUNA

Enginyera i científica, que quan tenia 24 anys començà a treballar a la NASA, on va aprendre a programar ordinadors per ella mateixa.

Va destacar per escriure el codi informàtic que va permetre que l'Apollo 11 (coet espacial) arribés a la Lluna. Gràcies al seu treball, els astronautes van poder aterrar amb èxit.

A més, va inventar el terme "*enginyeria de programari*" per descriure la seva feina, un camp totalment nou en aquell moment.

