

Grace Murray Hopper

(New York, 1906-Condado de Arlington, 1992)



Científica especializada en Matemáticas y también una militar norteamericana, con grado de contraalmirante, considerada una pionera en el mundo de la informática. Fue la primera programadora que utilizó el Mark I. Entre las décadas de los años cincuenta y sesenta, propició la aplicación de los compiladores para el desarrollo de los lenguajes de programación y métodos de validación.

Era conocida por sus amistades como *Amazing Grace*.

Estudió en la Universidad de Vassar Matemáticas y Física, y se graduó con honores en 1928. También cursó un Máster en Matemáticas en la Universidad de Yale, donde se graduó en 1930. Se doctoró en Matemáticas, en la Universidad de Yale, en 1934.

A lo largo de su vida recibió numerosos reconocimientos, que incluyen más de 40 doctorados honoris causa, la *Medalla Wilbur Lucius Cross* de Yale, el rango de capitán en 1973, el de comodoro en 1983 y el de contraalmirante en 1985.

Fue la única mujer con el grado de almirante de su país.

En 1969 recibió el título de *Hombre del año*.

En 1991, se le concede la *Medalla nacional de tecnología*.