



| | |
|---|-------------------------------|
| Nombre | |
| Grace Hopper | |
| Fecha de nacimiento | Fecha de fallecimiento |
| 1906 | 1992 |
| País de origen | |
| Nueva York, Estados Unidos | |
| Área en donde sobresalió | |
| Científica en computación y oficial naval | |

Resumen/Eventos importantes de vida

- Era conocida como La sorprendente Grace, La primera dama del Sorware y La madre de la computación.
- Grace no detuvo su educación hasta completar dos títulos en Matemáticas y Física, y un doctorado en Matemáticas.
- Cuando Estados Unidos se unió a la Segunda Guerra Mundial en 1941, Grace quiso aportar su grano al esfuerzo de la guerra. Fue aceptada en la reserva Naval de los Estados Unidos.
- En 1943 fue enviada a la Universidad de Harvard para participar en un proyecto naval secreto.
- Fue una de las tres programadoras de Mark I (una de las primeras computadoras) y escribió su manual de instrucciones de 561 páginas.
- En 1955 comenzó a trabajar en UNIVAC I, la primera computadora electrónica comercial.
- Desarrollo el primer compilador – el componente que traducía los números y símbolos introducidos en una computadora en ceros y unos que le indicaban a la máquina que hacer-.
- En 1955 escribió FLOW-MATIC, el primer lenguaje de computadora que usaba palabras en inglés y francés en lugar de símbolos matemáticos complejos. Fue la base del COBAL que en 1970 era el lenguaje informático más utilizado en el mundo.
- Estandarizó lenguajes de computadora que se usaban en la Marina y fue una de las primeras mujeres en alcanzar el rango de contraalmirante.
- Se retiró unos meses antes de cumplir los 80 años.