



*Grace Murray Hopper*

# BIRAWXS

## *Grace Murray Hopper* (1906-1992)

Coñecida como Amazing Grace ou Avoa Cobol, está considerada como a precursora da linguaxe Cobol, que permitiu que xente pouco especializada puidese programar, ao sentar as bases para a evolución da informática. Científica matemática e militar do exército estadounidense, foi moi influínte nas Forzas Armadas e en moitas empresas dominadas daquela por homes.

Dende moi pequena mostrou grande interese pola tecnoloxía. Con 7 anos, desarmou todos os reloxos da súa casa para entender como funcionaban. Estudou física e matemáticas na Universidade de Vassar e doutorouse en Yale. En 1943 conseguiu unha excedencia para unirse á Mariña dos Estados Unidos. Aínda que daquela o papel das mulleres quedaba restrinxido ás enfermeiras, Grace, que foi a mellor da súa promoción e logrou a graduación de tenenta, puido desenvolver a súa carreira.

Foi enviada a Harvard para participar no proxecto de computación para a construción da Mark I, a primeira máquina calculadora electromecánica.

En 1952, desenvolveu o primeiro compilador da historia, o A-0, e en 1957 realizou o primeiro compilador para procesar datos que usaba ordes en inglés, o B-0 (Flow-Matic).

Ilustración: Marta Riera / marta@martaiera.com

Universidade de Vigo

Unidade  
de Igualdade

Cátedra de  
Feminismos 4.0

 **DEPUTACIÓN**  
PONTEVEDRA