

Las doce mujeres que hicieron posible el milagro de internet

Por la redacción



Darcy DiNucci

Darcy DiNucci

Fue la creadora del término 'Web 2.0' (y de paso, de la etiqueta de 'Web 1.0') para referirse a un nuevo estadio de desarrollo de internet. En estos momentos, la web dejaba de asociarse exclusivamente al ordenador, refiriéndose así a la multiplicación de vías a través de las cuales se podía acceder a ella: televisión, móvil, electrodomésticos...

Ada Lovelace

Fue la primera programadora de la Historia. Amante de las matemáticas y de las ciencias, trabajó con Charles Babbage, el padre de los ordenadores. Como consta en sus apuntes, describió un lenguaje de programación cuyos aportes marcaron precedentes dentro de la informática. EEUU creó un lenguaje en la misma materia llamado Ada en su honor.

Las mujeres de ENIAC

En muchas de las fotografías que se conservan de la primera computadora (llamada ENIAC) aparecen mujeres. Ellas se encargaban de programar el sistema y todas eran matemáticas. Contratadas por el gobierno de los EEUU para construir el 'software', debían pensar y escribir los programas de cálculo de trayectoria balística que pondrían en marcha el ordenador.

Lynn Conway

Esta mujer es una afamada pionera en el campo de diseño de chips microelectrónicos. Sus innovaciones, desarrolladas durante los años 70, han causado un enorme impacto en el diseño de chips a nivel mundial y gran cantidad de compañías especialistas en alta tecnología, así como numerosos métodos informáticos se basan en su trabajo.

Grace Murray Hopper

Conocida como 'Amazing Grace', está considerada, entre otros méritos, como la precursora del lenguaje COBOL, un lenguaje de programación universal e inédito en la época capaz de ser usado por cualquier ordenador. Científica matemática y militar con grado de almirante en el ejército de EEUU, fue muy influyente en las Fuerzas Armadas y empresas dominadas por hombres.

Radia Perlman

Radia Perlman

Está considerada por méritos propios -entre ellos un buen número de patentes- la 'madre' de internet y se la conoce por ser la creadora del protocolo Spanning Tree (STP), el árbol de expansión. Este protocolo permite a los aparatos de interconexión activar o desactivar automáticamente los enlaces de conexión. Gracias a él se pudo desarrollar internet tal y como lo conocemos.

Kim Polese

Es conocida por ser una de las pocas directoras ejecutivas en Silicon Valley en los años 90, pero antes de eso trabajó durante años con Sun Microsystems para lanzar el lenguaje de programación JAVA en la red.