

Pionera en el diseño de chips microelectrónicos

La informática e inventora Lynn Conway (1938) nació un 2 de Enero

Lynn Conway es una informática e inventora que trabajó para IBM en la década de 1960 e inventó el "generalised dynamic instruction handling", de importancia para el paradigma de ejecución "Out-of-order" de las computadoras.

Sin embargo IBM la despidió en 1968 después de que comentase que era transexual y que estaba planeando cambiar de sexo.

Tras perder su empleo en IBM recomenzó su carrera trabajando como programadora.

En 1973 trabajó para Xerox PARC en el diseño de VLSI (que interrumpió para ejercer de profesora invitada en el M.I.T.) junto con Carver Mead. Ambos serían los desencadenantes de la Revolución VLSI.



Escribió con Mead el bestseller *Introduction to VLSI Systems*, un importante vehículo de difusión de la revolución del diseño de circuitos integrados. A principios de la década de 1980 trabajó para DARPA en "computación estratégica" y en 1989 fue profesora en la Universidad de Michigan.

En ese mismo año se fue aceptada miembro de la National Academy of Engineering por sus méritos en el diseño del VLSI.

Tras retirarse de su plaza de profesora en diciembre de 1998 ha sido una prominente activista por lo derechos de los transexuales.

Fuentes:

