

CALENDARIO 2020

MUJERES EN LA
INFORMÁTICA

50 aniversario de la
Facultad de Ciencias



enero 2020



Radia Perlman

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

(1/1 de 1951, Portsmouth, Virginia)

Creadora de software e ingeniera de redes, experta en seguridad, más conocida como la Madre de Internet. Es famosa por ser la creadora del protocolo Spanning Tree (STP), mientras trabajó en Digital Equipment Corporation. El protocolo es fundamental para permitir la redundancia de caminos en las redes de área local (LAN). Tiene más de 100 patentes emitidas. Ha impartido cursos en la Universidad de Washington, la Universidad de Harvard y el MIT.

febrero 2020



Margaret H. Wright

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

(18 de febrero de 1944 - Hanford (Estados Unidos))

Es una científica en informática y matemática americana. Fue la primera mujer en presidir la Sociedad para Matemática Industrial y Aplicada (SIAM) (1995-1996) y recibió el premio Jon von Neumann en 2019 por sus contribuciones a la solución numérica de los problemas de optimización y a la exposición del tema.

marzo 2020



Name: BEHLING, JUDITH, W/F
 DOB 3/12/39, 5'8", 125 lbs., green eyes, brown hair.
 Address: 123 Walnut St., Yellow Springs, Ohio.
 Occ.: Housewife
 Arrest: 4-21-65, Trespassing, Montgomery Police Department 125736.
 Organization:
 Associates:

Jude Milhon

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

(12 de marzo de 1939 (Washington D.C.) - 19 de julio de 2003)

Programadora auto-didacta, Milhon acuñó el término cypherpunk y fue miembro fundadora de los cypherpunks, asociación que agrupaba a los defensores de la privacidad digital. En 1994 publicó un libro dirigido a aquellas mujeres que querían iniciarse en el hacking, tratando de desmitificar el funcionamiento de la Red, titulado: "Hacking the Wetware: The Nerd Girls Pillow-book" (Hackeo a la red húmeda: El libro de cabecera de la joven en red)

abril 2020



Audrey Tang

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

(Isla de Taiwán, 18 de abril de 1981)

Es un referente mundial en software libre y programación. Con un cociente intelectual de 180, Tang tuvo dificultades para adaptarse a la educación formal desde su infancia, por lo que es autodidacta. Se define como una “hacker cívica y anarquista conservadora” que además aspira a conservar la anarquía de la red. Lideró el proyecto Pugs, un esfuerzo conjunto de las comunidades de los lenguajes Haskell y Perl para implementar el lenguaje Perl.

mayo 2020



Mavis Batey

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

(Dulwich, 5 de mayo de 1921 – Petworth, 12 de noviembre de 2013)

Fue una criptoanalista británica durante la Segunda Guerra Mundial. Su trabajo en Bletchley Park fue una de las claves del éxito del Día D. Aunque Batey tenía sólo 19 años, empezó a trabajar en la máquina italiana Enigma Naval, y a finales de marzo de 1941 consiguió acceder a su estructura.

junio 2020



Erna Schneider Hoover

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

(19 de junio de 1926 , Irvington N.J.)

Hoover programó mediante un algoritmo los dispositivos de control de una central telefónica. El sistema de conmutación electrónica suponía una revolución en las comunicaciones, al introducir en ellas la informática (técnicas de computación, circuitos de transistores y programas de control almacenados en memoria), lo que dejaría obsoletos en poco tiempo a los tradicionales conmutadores electromecánicos.

julio 2020



Adele Goldberg

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

(julio de 1945 Cleveland ,Estados Unidos)

Formó parte de un equipo en el desarrollo del lenguaje de programación Smalltalk. Varios de los conceptos desarrollados por ella y su equipo, se usaron como prototipo de la interfaz WIMP (ventanas, iconos, menús y apuntadores), los inicios para las interfaces gráficas modernas.

agosto 2020



Margaret Hamilton

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

(17 de agosto de 1936, Paoli (Estados Unidos))

Fue la directora de la División de Ingeniería de Software del Laboratorio de Instrumentación del MIT, donde con su equipo, desarrolló el software de navegación "on-board" para el Programa Espacial Apolo. Su enfoque del diseño de software fue pionero para la época, ya que los requisitos de robustez y tolerancia a fallos eran una prioridad para la seguridad y supervivencia de los astronautas durante los viajes a la Luna. Acuñó el término "ingeniería de software".

septiembre 2020



Mary Allen Wilkes

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

(25 de sep. de 1937, Chicago)

Desarrolló un sistema operativo, el LAP6 que servía además como lenguaje ensamblador para LINC. Fue el primer sistema operativo que estaba entre el hardware de la computadora y los programas. Tenía un ensamblador y un editor pensado para ser usado por usuarios que no tenían conocimientos de programación.

octubre 2020



Beatrice "Trixie" Worsley

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

(18 de octubre de 1922, Querétaro (México) - 8 de mayo de 1972, Waterloo, (Canadá))

Fue la primera informática de Canadá. Defendió su tesis doctoral en 1952 en la *Cambridge University* (Reino Unido) bajo la supervisión de Alan Turing y Maurice Wilkes: "*Serial Programming for Real and Idealized Digital Calculating Machines*" fue probablemente la primera tesis doctoral en este campo defendida por una mujer.

noviembre 2020



Barbara Liskov

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

(7 de noviembre de 1939)

Ha dirigido varios proyectos significativos, como el diseño e implementación del lenguaje de programación CLU, el primer lenguaje de programación que soportaba la abstracción de datos; Argus, que fue el primer lenguaje de alto nivel en soportar la implementación de programas distribuidos; y Thor, un sistema de base de datos orientado a objetos. Junto con Jeannette Wing, desarrolló una particular definición de subtipo, comúnmente conocido como el Principio de sustitución de Liskov. En 2008 ganó el premio Turing.

diciembre 2020



Grace Murray Hopper

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

(9 de dic. de 1906, NY - 1 de ene. de 1992, Arlington)

Fue pionera en el mundo de las ciencias de la computación y la primera programadora que utilizó el Mark I. Entre las décadas de los 50 y 60 desarrolló el primer compilador para un lenguaje de programación. Popularizó la idea de una máquina independiente de los lenguajes de programación, lo que derivó en el desarrollo de COBOL, un lenguaje de alto nivel de programación que aún se utiliza.