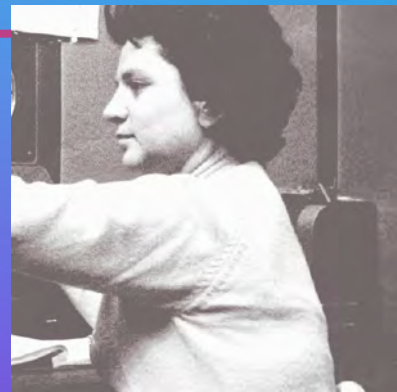




MUJERES ARGENTINAS EN LA INFORMÁTICA



DIRECCIÓN DE
DERECHOS HUMANOS Y GÉNERO
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

ÍNDICE

1.Introducción	2
2.Referentes	2
3.Bibliografía	4



1. INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia de la informática en Argentina, muchas mujeres realizaron aportes fundamentales al desarrollo de la disciplina. Sin embargo, sus trayectorias y contribuciones no siempre han sido visibilizadas.

Incorporar estas historias permite reconocer su trabajo y destacar referentes que abrieron camino en un campo que durante mucho tiempo estuvo asociado principalmente a los varones. A continuación, se presentan algunos ejemplos de mujeres que hicieron historia en la informática argentina.

2. REFERENTES



REBECA CHEREP DE GUBER (1926-2020)

Matemática argentina formada en la Universidad Nacional de La Plata.

- Fue una de las impulsoras del desarrollo de la informática en el país y trabajó junto a Manuel Sadosky en la creación del Instituto de Cálculo de la Universidad de Buenos Aires.
- Participó en el proceso de compra e instalación de Clementina, la primera computadora científica del país, instalada en la UBA en 1960.
- Impulsó la creación de la carrera Computador Científico en la UBA (actual Licenciatura en Ciencias de la Computación), una de las primeras de América Latina.
- Fue cofundadora de una de las primeras empresas privadas argentinas dedicadas al desarrollo de software.
- Durante su exilio trabajó coordinando el Departamento de Matemática de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Central de Venezuela.



CORA RATTO DE SADOSKY (1912-1981)

Matemática y docente argentina.

Se dedicó a la enseñanza y divulgación de la matemática y la computación, contribuyendo a la formación de nuevas generaciones.

Promovió activamente la participación de mujeres en las áreas de matemática e informática.

PROGRAMADORAS DE CLEMENTINA

La computadora Clementina, instalada en la Universidad de Buenos Aires en 1960, fue una de las primeras computadoras científicas del país y marcó el inicio del desarrollo de la informática académica en Argentina.

Entre las primeras programadoras que trabajaron con esta máquina se destacan:



CECILIA TUWJASZ DE BERDICHEVSKY

Fue la primera programadora de Clementina y una de las pioneras de la programación en Argentina.



LIANA LEW

Integró el equipo de programadoras del Instituto de Cálculo.
Participó en el desarrollo de COMIC, uno de los primeros compiladores creados en Argentina.



MARTINA SANTORO

Profesional vinculada a la industria de los videojuegos en Argentina.
Es presidenta de la Asociación de Desarrolladores de Videojuegos de Argentina (ADVA).
Trabaja en la promoción y el desarrollo del ecosistema de videojuegos en el país.

3. BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Paco Urondo. (s. f.). Rebeca Cherep de Guber, protagonista fundamental de la computación argentina. <https://www.agenciapacourondo.com.ar/ciencia-y-tecnologia/rebeca-cherep-de-guber-protagonista-fundamental-de-la-computacion-argentina>
- Buffa, C. (s. f.). Las Ángeles de Sadosky: Pioneras argentinas en informática [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Hj6R5tQCIZE>

- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. (s. f.). Cora Eloísa Ratto de Sadosky. <https://mujeresenlaciencia.conicet.gov.ar/SalaHistoria/Bio%20Argentinas/6%20CORA%20ELOISA%20RATTO%20DE%20SADOSKY%20BIO%20-%20ok.docx.pdf>
- Departamento de Computación, Universidad de Buenos Aires. (s. f.). Rebeca Cherep de Guber: Homenaje a una precursora de la computación argentina. <https://www.dc.uba.ar/homenaje-a-una-precursora-de-la-computacion-argentina/>
- Santoro, M. (s. f.). Mujeres programadoras [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=G77vehAZUK0>
- Siviero, R. (s. f.). Mujeres programadoras a lo largo de la historia [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Q1f-EL19HGk>
- Universidad de Buenos Aires. (s. f.). Rebeca Cherep de Guber, precursora de la computación argentina. <https://www.uba.ar/ubaciencia/noticias/723>

DIRECCIÓN DE
DERECHOS HUMANOS Y GÉNERO
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA