

EXPOSICIÓN DIDÁCTICA  
"LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA TAMBIÉN ES DE MUJERES"  
BIOGRAFÍAS DE MUJERES DOMINICANAS Y DEL MUNDO EN  
LAS CIENCIAS Y CARRERAS STEM

CENTRO INDOTEL: ESPACIO REPÚBLICA DIGITAL

11 de febrero al 11 de marzo 2020

11 FEBRERO | Día Internacional de  
Mujeres y Niñas en la Ciencia



La Ciencia y la Tecnología  
también es de mujeres

## Ada Lovelace



Ada Lovelace fue una matemática, informática y escritora británica (1815-1852), reconocida en especial por su trabajo acerca de la calculadora de uso general de Charles Babbage, la denominada máquina analítica.

Entre sus notas sobre la máquina está lo reconocido hoy como el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, por esto es considerada la primera programadora de computadoras y la persona que desarrolló el primer programa para un computador.

Creó un algoritmo codificado para que una máquina lo procesara y una visión de la capacidad de las computadoras para ir más allá del mero cálculo o el cálculo de números, mientras que muchos otros, incluido el propio Babbage, estuvieron centrados solo en esas capacidades.

Las notas de Lovelace son importantes en la historia de la computación. Su mentalidad de "ciencia poética" la llevó a hacer preguntas sobre el Motor Analítico (como lo muestran sus notas) examinó cómo los individuos y la sociedad interactúan con la tecnología como una herramienta de colaboración.

Más información la matemática e informática Ada Lovelance:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Ada\\_Lovelace](https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace)

<https://elpais.com/especiales/2018/mujeres-de-la-ciencia/ada-lovelace.html>.

Foto extraída: [https://es.wikipedia.org/wiki/Ada\\_Lovelace#/media/Archivo:Ada\\_Lovelace.jpg](https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace#/media/Archivo:Ada_Lovelace.jpg)