Mujeres Destacadas y Estadísticas de Género en Computación e Ingeniería

Nombre de la Figura o Región	Periodo o Año	Profesión u Ocupación	Contribución o Porcentaje de Participación	Impacto o Contexto Histórico	Fuente
Ada Lovelace	1815-1852	Matemática, informática y escritora	Primera persona en escribir un programa para un computador; previó un potencial mucho mayor en la máquina analítica de Charles Babbage.	Abrió las puertas a las ciencias de la computación a pesar de que la comunidad científica masculina de su época calificó su trabajo como "poco serio". En su honor se bautizó el lenguaje de programación Ada en los años 80.	[1][2]
Hipatia	350/370-415	Filósofa, matemática y astrónoma	Creó un algoritmo desconectado para la división y mejoró el astrolabio (instrumento de cómputo para determinar la posición y altura de las estrellas).	Pionera de las mujeres en las ciencias; murió víctima de la persecución religiosa al conocimiento científico y a la libertad de pensamiento.	[1][2]
Norha Milena Villegas Machado	2020	Ingeniera de sistemas	Nominada en la categoría Tech Executive para los Globant Awards | Women that Build Edition.	Ingeniera caleña destacada que trabaja en tecnología y educación, ejemplo de mujeres ingenieras en Colombia.	[1]
Sorey Bibiana García	No especificado en la fuente	Ingeniera de sistemas	Primera colombiana reconocida como Microsoft Most Valuable Professional.	Mérito obtenido por el uso de tecnologías para el desarrollo de comunidades.	[1]
Sandra Liliana Rojas Martínez	No especificado en la fuente	Profesora de Ingeniería de Sistemas y Computación	Docente en la Universidad Nacional de Colombia.	Ejemplo destacado de mujer profesional en la educación superior en ingeniería de sistemas en Colombia.	[1]
Colombia	2020	Estudiantes de ingeniería	20% (2 de cada 10)	Muestra que solo 2 de cada 10 estudiantes de ingeniería eran mujeres, evidenciando la necesidad de trabajar por la igualdad de género en esta área.	[1]
América del Norte	2017	Estudiantes de ingeniería de sistemas	33%	Porcentaje de mujeres que estudian ingeniería de sistemas con respecto al total de estudiantes en la región.	[1]
Europa	2017	Estudiantes de ingeniería de sistemas	32%	Porcentaje de mujeres que estudian ingeniería de sistemas con respecto al total de estudiantes en la región.	[1]
Asia Oriental y Pacífico	2017	Estudiantes de ingeniería de sistemas	25%	Porcentaje de mujeres que estudian ingeniería de sistemas con respecto al total de estudiantes en la región.	[1]
África Subsahariana	2017	Estudiantes de ingeniería de sistemas	22%	Porcentaje de mujeres que estudian ingeniería de sistemas con respecto al total de estudiantes en la región.	[1]
América Latina y el Caribe	2017	Estudiantes de ingeniería de sistemas	21%	Porcentaje de mujeres que estudian ingeniería de sistemas con respecto al total de estudiantes en la región.	[1]

[1] Guía 6. Guía de evaluación y proyectos 7° - Sesión 1.pdf

[2] Anexo 1.2 Antecedentes en pensamiento computacional.pdf