

# Mujeres en Ingeniería – CEUTEC TGU

Bélgica Quiroz Araujo<sup>1</sup>, Bianca Tatiana Rosales Zúniga<sup>2</sup>

(1) Facultad de Ingeniería, Centro Universitario Tecnológico, Universidad Tecnológica Centroamericana, UNITEC, Tegucigalpa, Honduras

## INTRODUCCIÓN

Los datos actuales de la matrícula en programas de ingeniería muestran que la participación estudiantil es baja en comparación con otros programas, siendo solo el 21% del total y de este solamente el 30% son mujeres. Aunque las mujeres han avanzado en educación superior, siguen siendo menos predominantes en ingeniería.

## OBJETIVO

Analizar los factores que influyen en la participación de las mujeres en programas de ingeniería e identificar desafíos a los que se enfrentan.

## MÉTODOS

Enfoque mixto, se estudiaron las variables: desafíos, intereses laborales y razones detrás de la baja participación de mujeres en ingeniería.

Se encuestaron estudiantes de CEUTEC TGU, con una muestra de 105 mujeres de un total de 194, de una población de 395 estudiantes matriculados en el primer trimestre de 2024.

## RESULTADOS

- El 100% de las mujeres que respondieron tenían menos de 40 años; el 45% de ellas laboraban en empresas privadas, públicas y en emprendimientos propios.
- El 58% de las estudiantes fueron inspiradas por otras mujeres para estudiar una ingeniería.
- Adicionalmente, el 89% de ellas no consideraban que estudiar un programa de ingeniería no es una profesión exclusiva para hombres.
- Sin embargo, un 56% de ellas sí creía que existe una diferenciación en salario en los puestos de trabajo por ser mujer.
- Los mayores desafíos que enfrentan las mujeres en el campo de ingeniería fueron:



Figura 1. Principales desafíos

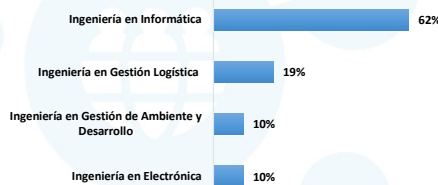


Figura 2. ¿En qué carrera está matriculado actualmente?

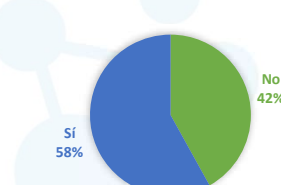


Figura 3. ¿La persona que la inspiró a estudiar ingeniería, es mujer?

- El 47% de ellas fueron motivadas a estudiar ingeniería por su interés en la tecnología, seguido por la afinidad con el área de estudio y porque cursaron previamente estudios orientados a la carrera en la que están matriculadas.

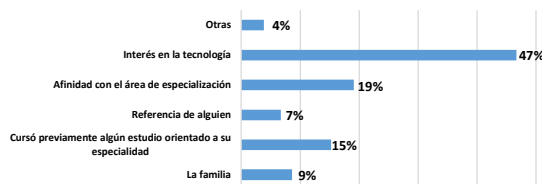


Figura 4. ¿Qué le motivó a estudiar ingeniería?

## CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES

- Es importante incrementar el número de mujeres en el estudio de ingeniería.
- En futuros estudios, se tratará de obtener la información del 100% de la muestra deseada.
- Para poder conseguirlo, se requiere mayor promoción, programas de mentorías, promover más la equidad de género y disminuir los estereotipos.

Contacto: [belgica.quiroz@unitec.edu.hn](mailto:belgica.quiroz@unitec.edu.hn)  
Conflicto de interés: ninguno

CONICIETI 2024

I Conferencia Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación