Participación de las mujeres en STEM

La participación de mujeres en áreas de **ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM)** ha crecido, pero la brecha de género persiste.

A nivel global

Las mujeres representan más del **40%** **de la fuerza laboral mundial,** pero solo el **28%** **en STEM**

Menos del **30%** **ocupan puestos de liderazgo**

En América Latina, solo entre el **5%** y el **16%** **de niñas aspira a estudiar carreras científicas**

En México

En la década de **1980**, había **11** **ingenieras** por cada **100** **ingenieros**

Actualmente conforman el **54%** **de la matrícula en educación superior, pero 1 de cada 3 estudiantes STEM es mujer**

Solo **3** **de cada 10** **profesionistas en STEM son mujeres**

Retos en el campo laboral

Participación de mujeres en áreas tecnológicas:

33%	30%	22%	12%
Matemáticas	Ciencia de datos	Ingeniería en software	Ciberseguridad

Edad promedio de ingreso a la industria tecnológica: entre los **22 y 27** años (tras concluir licenciatura o estudios técnicos).

Edad promedio de deserción laboral en la industria: antes de los **35** años.

La falta de políticas de conciliación laboral y familiar dificulta la permanencia y crecimiento profesional de muchas mujeres.

57 % considera dejar su empleo por el desequilibrio entre trabajo y vida personal.

Otros factores:

- **Acoso laboral**
- **Cultura organizacional excluyente**
- **Brecha salarial**
- **Discriminación de género**

¿Por qué importa su participación?

- Impulsa la **economía familiar** y el **desarrollo del país**
- Los **entornos laborales** inclusivos **incrementan 17% su desempeño**
- La diversidad en equipos puede **aumentar hasta en 25% la rentabilidad de las empresas**
- Más mujeres en puestos de liderazgo reduce **brechas salariales y de género**
- Empresas fundadas por mujeres generan **2.5 veces más ingresos** por cada dólar invertido
- **Equipos diversos en género desarrollan sistemas de IA con 15% menos errores por sesgos**

Impulsar entornos equitativos es una vía para fortalecer la innovación científica y tecnológica.

Fuentes :
ANUIES - Espeleta, M. (2026, abril 13). Conferencia de liderazgo Women in Tech [Conferencia].
ILO - NSF - SECIHTI - WomenHack

Junio 2026 · Número 80

entre{saberes}

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara