

# IEEE Sección Puebla (R90363) IEEE Women en Engineering (WE90363)

## “Mujeres en energía y ciencia de datos”

### Evento virtual



Marzo 19, 2024



4:00 p.m. (GMT-6)



Formulario de registro:

<https://forms.gle/ToOsdF9cUmTPBG1z9>



### Panelistas



**Dra. Kelsey Alejandra Ramírez Gutiérrez**

Investigadora por México  
Ciencias Computacionales  
INAOE



**M.C. Nancy Paola Peña Hernández**

Supervisor Operativo  
CENACE



**Dra. Delia Irazú Hernández Farías**

Investigadora Ciencias Computacionales  
INAOE



## Objetivo

Este panel tiene como objetivo ser un espacio interactivo que invite a reflexionar sobre la participación y desarrollo de las mujeres en STEM, así como a compartir experiencias de las panelistas respecto a su desarrollo personal y profesional. Asimismo, se invitará a discutir el apoyo que brindan, ahora como profesionistas establecidas, al desarrollo de nuevas mujeres y los cambios que han notado a través de los años en el empoderamiento y la participación de mujeres en STEM,

la relevancia de habilidades distintivas y la aportación que la perspectiva femenina aporta a estas áreas. Finalmente, se abordarán los desafíos actuales que enfrentan las mujeres en STEM y qué estrategias pueden tomarse para superarlos.

## Formato del conversatorio:

Presentación personal de las panelistas (8 min max). Temas sugeridos: lugar de origen, cómo era tu entorno, a que se dedicaba tu familia, qué se esperaba de ti y tu rol, por qué decidiste estudiar esta carrera, te apoyó tu familia, etc.

Preguntas abordadas por las moderadoras:

- o ¿En qué área de investigación/proyectos desarrollas tu actividad profesional y cuál es su relevancia en la sociedad? ¿Cómo es la proporción de mujeres que se desarrolla en tu misma área?
- o ¿Cuáles fueron los retos a los que te enfrentaste al querer desarrollar una carrera en áreas STEM? Y ¿cómo está actualmente?
- o ¿Consideras que es relevante la mentoría en el fomento de las vocaciones STEM? ¿tuviste algún@ mentor@ y eres mentora de alguien?
- o ¿Qué sugerirías para incentivar una mayor participación de mujeres en STEM?
- o A nivel sociedad, ¿cómo podemos ayudar a cambiar la idea que se tiene sobre el desarrollo de mujeres en STEM?
- o ¿Cómo pueden las mujeres transformar los campos de STEM aportando su perspectiva?
- o En tu opinión, ¿qué falta por hacer para lograr una participación mas equitativa?

## Resultados del conversatorio:

El evento realizado obtuvo resultados positivos en la comunidad asistente que participó con preguntas para las ponentes. También, como sugerencia de los asistentes se solicitó que se realicen algunos conversatorios más de diversos temas de interés de tipo técnico como:

Relevancia de estudiar un posgrado en ciberseguridad
Ciencia de Datos.
Uso de drones que eficiente los procesos
Innovación basada en datos
Análisis de Datos y ciencia de datos
Sistemas de control aplicado en temas de salud
Nuevas tecnologías en la visión por computadora
Agrociencias y energías verdes
Análisis de imágenes
Redes en interconexiones WAN
Data Science en áreas de Biomedicina
La nanotecnología en la ingeniería
Ingeniería química y sus aplicaciones industriales
Circuitos y Sistemas
Circuitos y Sistemas
Ninguno en específico
Ciudades inteligentes
Energía
Mujeres en ingeniería
Industria 4.0

# Reporte de asistencia

Total registrados: 21

Total asistencia: 20

Miembros IEEE:11

Invitados:9

