



# MC. María Yolanda Burgos López

Profesora Investigadora  
**Tecnológico de Monterrey Campus  
Monterrey**

## Grado académico

- Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad por el Tecnológico de Monterrey
- Ingeniera Industrial por el Tecnológico de Culiacán

## Adscripción

- Tecnológico de Monterrey

## Líneas de investigación

- Enfoque Equidad de Género STEAM

## Contacto



[yolanda.burgos@tec.mx](mailto:yolanda.burgos@tec.mx)



[linkedin.com/in/yolandaburgos](https://www.linkedin.com/in/yolandaburgos)

## SEMBLANZA

La Maestra Burgos tiene experiencia docente de 18 años, se ha desempeñado como directora programa educativo de Ingeniería Industrial y de Sistemas en el Tecnológico de Monterrey campus Sinaloa. En el ámbito gerencial ha trabajado en áreas tales como Control de Calidad, Logística, Procesos y Ventas en empresas como Sinomex Textil de grupo Coppel, Soriana, Bachoco y Smurfit Kappa. Miembro del Círculo de Profesores Distinguidos 2020, 2021, 2022 y 2023. Profesora Inspiradora 2021.

Tiene una destacada labor como Coordinadora Nacional del Comité Mentor de Ingenia Mujeres en la Ingeniería y Ciencias. Miembro del comité de operaciones de la iniciativa Patrones Hermosos, así como líder de Women Mentoring in STEM iniciativa que promueve mentorías para estudiantes de Preparatoria en área STEM.

## Colaboraciones

Se ha destacado en la organización e impulso de mentorías con empresas como Corning, Schlumberger, Pepsico y Sintec para estudiantes actuales de ingeniería a nivel nacional.

## Publicaciones:

Colaboración con un capítulo en las últimas 3 versiones del Libro Matilda y Las Mujeres en Ingeniería en América Latina: Matilda y las Mujeres en la Ingeniería 4 (Mi elección ser ingeniera), Matilda y las Mujeres en la Ingeniería 5 (El Mentoring como herramienta de valor para fomentar las vocaciones STEM) y Matilda y las Mujeres en la Ingeniería 6 (Descubriendo nuestro potencial en las áreas STEM).

## Miembro activo de:

Comité Internacional de Emprendimiento e Innovación de LACCEI (The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions), así como parte del comité de capítulos estudiantiles de LACCEI.

Comité ejecutivo de Matilda y las Mujeres en la Ingeniería en América Latina, comité internacional que busca visibilizar la participación de la mujer en áreas STEM.





# MC. María Yolanda Burgos López

Profesora Investigadora  
**Tecnológico de Monterrey Campus  
Monterrey**

## Grado académico

- Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad por el Tecnológico de Monterrey
- Ingeniera Industrial por el Tecnológico de Culiacán

## Adscripción

- Tecnológico de Monterrey

## Líneas de investigación

- Enfoque Equidad de Género STEAM

## Contacto



[yolanda.burgos@tec.mx](mailto:yolanda.burgos@tec.mx)



[linkedin.com/in/yolandaburgos](https://www.linkedin.com/in/yolandaburgos)

## SEMBLANZA

### Actividades destacadas

En los últimos 5 años ha publicado en colaboración con colegas de la Escuela de Ingeniería y Ciencias 9 artículos en congresos internacionales como EDUCON, WEEF, ICERI y ha presentado ponencias de innovación educativa en CIIE (Congreso Internacional de Innovación Educativa) 2020, 2021, 2023 y 2024, así como autora de un panel en IFE Conference 2025: Ingenia Mujeres en la Ingeniería y Ciencias: Rompiendo Barreras y Construyendo el Futuro de la Educación STEM.

Titular de un proyecto NOVUS de innovación educativa 2021, así como coautora de un proyecto NOVUS 2024.

Ha participado en actividades de consultoría de la metodología Design Thinkig para diversas empresas y charlas y conferencias para la Secretaría de Salud y Gobierno del estado de Sinaloa en el tema de Florecimiento Humano. Así como ponente en congresos de Ingeniería e impulso a la equidad de género en áreas STEM en Cd. De México, Laguna y Monterrey.

Líder de proyectos de colaboración para estudiantes en empresas tales como: Coppel, Sertes, SuKarne, Zucarmex, APAC, Smurfit Kappa y Grupo Premier.

Tiene participación en el diseño y transferencia de unidades de formación en el modelo Tec 21 del Tecnológico de Monterrey, así como en el diseño de retos para bloques de la entrada de Ingeniería.

### Logros

Ganadora del Premio Mujer Tec 2024 en la categoría She4She. Así como 5 años consecutivos de ser reconocida en el Círculo de Profesores Destacados del Tecnológico de Monterrey (2020-2024). Su más reciente logro Premio como Profesora Inspiradora 2025 en el Tecnológico de Monterrey.