



Nombre
Ing. Mario Guillermo
Rivera Ramirez

Adscripción
Centro de Investigación y
Asistencia en Tecnología y
Diseño del Estado de Jalisco,
A.C. (CIATEJ).

Puesto
Tecnólogo Asociado A

**Línea y sublínea de
investigación**
Ingeniería de proceso y
Diseño

Expediente CVU

Nivel y área SNII
Ingenierías

Teléfono trabajo:
33 33455200 ext. 1725

Correo electrónico:
magrvera@ciatej.mx

Semblanza

Ingeniero Químico con Especialidad en Ingeniería de Procesos por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Actualmente se desempeña como Ingeniero Investigador en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ), donde participo en proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, vinculando conocimiento científico con aplicaciones industriales. Su enfoque está en el diseño y optimización de procesos, análisis de desempeño y escalamiento, con el objetivo de generar soluciones prácticas e innovadoras para la industria.

Cuenta con experiencia en la industria siderúrgica y de ingeniería de procesos, habiéndose desempeñado como Ingeniero de Control de Proceso, donde gestionó sistemas críticos de planta, incluyendo sistemas de enfriamiento industrial, control remoto mediante HMI y supervisión de personal operativo. Posteriormente, participó como Ingeniero de Proceso trabajando en la ingeniería básica y de detalle para proyectos en la industria alimentaria y más adelante como Coordinador Comercial, liderando procesos de oferta y comercialización de soluciones de agitación y servicios de ingeniería.



Institución de adscripción/ Institution of affiliation

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.

Datos postales/ Adress	CIATEJ subsede Zapopan. Camino arenero 1227. El Bajío, 45019. Zapopan, Jalisco.
Línea y sublínea de investigación / Line and Sublines of research	Tecnología Alimentaria, Ingeniería de Procesos. / Food Technology, Process Engineering.
Temas de interés en investigación / Topics of research interest	Tenología alimentaria, Diseño de plantas y equipo, Supervisión de planta. / Food Technogy, Plant and Equipment Design, Plant Supervison.
Áreas de la industria en que se relaciona o aplican los temas de investigación / Industry fields related to the research line	Inocuidad, Procesos de transformación, Diseño de procesos.
Cuerpos académicos / Academic groups	
Redes de colaboración / Collaboration networks	

Formación académica / Academic background

Ingeniero Químico / Chemical Engineer

Experiencia profesional /Professional experience

Investigador Técnico; Quimi-Kao (02/2021-08/2021)
Ingeniero de Control de Proceso; ArcelorMittal (08/2022-04/2023)
Ingeniero de Procesos; Autmix/Nestlé Purina (05/2023-08/2024)



Proyectos de investigación /Research projects

Publicaciones relevantes / Relevant publications

Patentes / Patent

Principales logros y distinciones / Main achievements and distinctions

Formación de recursos humanos / Teaching experience

Temas para asesoría de tesis / Thesis topics

Investigador; CIATEJ (07/2025-Actualidad)

Desarrollo de proyectos de ingeniería

Solicitadas / **Granted:**

Otorgadas / **Applied for:**

ORCID

Scopus ID

Web of Science

ResearcherID

Research Gate

Google académico

LinkedIn

www.linkedin.com/in/mario-guillermo-rivera-ramirez-02759317a