



**DRA. MAYRA RIVERA  
ANAYA**

#### PERFIL:

**Nacionalidad y origen:** México

**E-mail:**  
mayra\_rivera10447@uaeh.edu.mx

#### FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Doctorado en Ingeniería de Sistemas – Instituto Politécnico Nacional
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial – Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Licenciatura en Ingeniería Industrial – Instituto Tecnológico Superior
- Técnico en Contabilidad – Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios.

#### PUESTOS ACADEMICOS

- Coordinadora Adjunta del PE de la Licenciatura en Ingeniería Industrial
- Responsable de Becas del PE de la Licenciatura en Ingeniería Industrial
- Presidenta de la Academia Horizontal de Tercer Semestre del PE
- Profesora por asignatura en los PE de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería Minero - Metalúrgica, Administración, Contabilidad y Preparatoria Uno.
- Profesora por asignatura en los PE de Administración y Gestión de Pymes y de Logística y Comercio Exterior en la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo.

#### DISTINCIONES Y PREMIOS

- Mentee – Programa Mujeres en la Ciencia – Innova Consulting – Consulado Británico (2022)
- Becaria Conahcyt (2017-2020)

#### ÁREAS DE INTERES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Sistemas organizaciones, gestión, productos complejos, energía.

#### EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- Revisor Técnico de LACCEI International Multi-Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development. Buenos Aires Argentina 2023
- Revisor Técnico de LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology. Puerto Rico 2022
- Revisor Técnico de Expotecnología, Unitecnar, Cartagena de Indias, 2019.
- Revisor Técnico de LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology. Montego Bay, Jamaica 2019
- Revisor Técnico de LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology. Lima Perú 2018
- Judge of Student Competition of LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology. Lima Perú 2018
- Voltran WEG Transformadores desempeñándose como Analista de Planeación y Control de la Producción y líder del proyecto Control de Piso para la implementación del Sistema de Gestión Empresarial Manufacturing Pro y SAP (2009-2013).
- Voltran Transformadores desempeñándose como Analista de Métodos y Analista de Calidad (2006-2009).
- Herramientas Cleveland desempeñándose como Supervisor en el departamento de Calidad (2005-2006).
- Nire Arquitectura e Ingeniería, S.A. de C.V., desempeñándose como Gestora administrativa (1998-2001).
- Comisión Nacional del Agua desempeñándose como Gestora administrativa (1997-1998).
- Stone Container de México, S. de R.L. de C.V. desempeñándose como Diseñadora de Empaques (1995-1997).

## CURSOS Y DIPLOMADOS

- Taller Diseño de Objetivos de Aprendizaje
- Diplomado en formación didáctica pedagógica
- Internacionalización en la Educación Superior
- Comunicación intercultural
- Curso de B2 Points of View I
- Curso de B1 Obligations, Options and Consequences II
- Curso de B1 Obligations, Options and Consequences I
- Curso de Desarrollo de Cursos en Plataforma Garza
- Curso de B1 Accomplishments and Personal Decisions II
- Curso de B1 Accomplishments and Personal Decisions I
- Curso de A2 Current, Past and Future Events II
- Curso de A2 Current, Past and Future Events I
- Curso de Modelo Educativo y Curricular Integral de la UAEH
- Fundamentos de Escritura
- Corrección, estilo y variaciones de la lengua española.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Modelo sistémico para optimizar el proceso de diseño de transformadores de potencia y media potencia

## AFILIACIONES

- Miembro de RedDOLAC – Red de docentes de América Latina y del Caribe

## PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
1	El uso de una técnica de agregación multicriterio en medición de procesos: el diseño de un índice de innovación	Artículo en revista indexada	2023
2	Análisis competitivo del sector videojuegos	Capítulo de Libro	2023
3	El maíz azul y su competitividad como producto agrícola estratégico	Congreso	2023
4	Exploratory análisis of market tren of power Transformers in México for manufacturing sector for exportation	Artículo	2020
5	Contexto del mercado eléctrico internacional para transformadores de potencia	Artículo	2019
6	Modelo sistémico organizacional para incrementar la productividad de un departamento de diseño: caso Voltran Transformadores	Congreso	2016