

## Nombre

José Antonio Rivera Colmenero

## Programa

Maestría

## Campo disciplinario

Investigación de Operaciones

## Semblanza

- Licenciatura en Ingeniería mecánica (UNAM).
- Maestría en Investigación de Operaciones (UNAM).
- Doctorado en Administración Pública (IESAP).

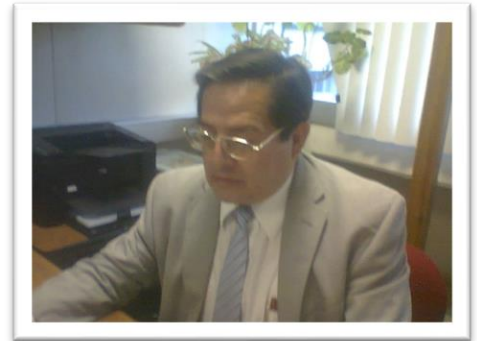
Industria (ENVAFLEX, S.A. ; SIMSA, Compañía Integradora de Ingenierías, S.A., Geomar, S.A.). Gobierno (Secretaría de Marina – Armada de México, Delegación Gustavo A. Madero). Investigación (Comisión del Plan Nacional Hidráulico, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua- IMTA, Facultad de Ingeniería UNAM). Editoriales (McGraw-Hill, Prentice Hall).

Correo Hotmail.com

[ariveracolmenero@hotmail.com](mailto:ariveracolmenero@hotmail.com)

Teléfono

56223281 y 82 ext. 129  
Celular: 55 7883 4631



## Líneas de investigación

- Todo lo relativo a la Investigación de Operaciones (Redes, Programación lineal, Programación Dinámica, Teoría de decisiones, Simulación, Inventarios, etc.)
- Análisis espacial (uso de los Sistemas de Información Geográfica)
- Estadística Espacial
- Administración de Proyectos PERT/CPM

## Profesor de las asignaturas

- Año 2018; **Posgrado:** Dirección de Operaciones, Matemáticas para Transporte.  
**Licenciatura Ingeniería Industrial:** Estadística Aplicada, Investigación de Operaciones II.
- Año 2019; **Posgrado:** Dirección de Operaciones, Matemáticas para Transporte.  
**Licenciatura Ingeniería Industrial:** Estadística Aplicada, Investigación de Operaciones II.
- Año 2020; **Posgrado:** Dirección de Operaciones, Matemáticas para Transporte.  
**Licenciatura Ingeniería Industrial:** Estadística Aplicada, Investigación de Operaciones II.
- Año 2021; **Posgrado:** Dirección de Operaciones, Matemáticas para Transporte.  
**Licenciatura Ingeniería Industrial:** Estadística Aplicada, Investigación de Operaciones II.
- Año 2022; **Posgrado:** Dirección de Operaciones, Matemáticas para Transporte.  
**Licenciatura Ingeniería Industrial:** Estadística Aplicada, Investigación de Operaciones II.

## Tesis recientes

Título: Diagnóstico de movilidad de los estudiantes de la licenciatura...

Grado: Maestría

Egresado: Pérez Ramos José Luis

Título: Una estrategia para la localización de Tiendas de Conveniencia usando...

Grado: Maestría

Egresado: Ruiz Garcia Edwige Guadalupe

Título: Empleo de una Arquitectura Organizacional para la Internacionalización...

Grado: Maestría

Egresado: Sánchez Garduño Alberto Carlos

Título: Propuesta de plan de negocio para la apertura de un centro logístico...

Grado: Maestría

Egresado: Sánchez Jaime Adrián

## Apuntes para la clase, recientes

- Técnicas cuantitativas para los negocios
- Matemáticas (Volúmenes I, II y III)
- Teoría de Líneas de Espera
- Teoría de Redes
- Administración de Proyectos
- Teoría de Juegos
- Teoría de Decisiones
- Cadenas de Markov
- Teoría de Juegos.

**Distinciones.** Estímulo Nivel C, Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), UNAM.

## Otras actividades a destacar.

- Participación en la revisión de tesis como tutor y revisión de tesis de tutelos de otros profesores.