

## Nombre

Dr. José Jesús Acosta Flores

## Programa

Maestría y Doctorado

## Campo disciplinario

Planeación

## Semblanza

Doctor en Ingeniería (Investigación de Operaciones, 1976)  
Maestro en Ingeniería (Planeación, 1970) e ingeniero civil (1967)  
de la Facultad de Ingeniería, UNAM. Realizó el Programa de Estudios  
de Ingeniería Avanzada en el Instituto Tecnológico de  
Massachussets (1971- 1972).

Fue Asesor del Subsecretario de Obras Públicas, fundador y  
director general de Desarrollo Integral Empresarial y Consultoría SA  
de CV; Coordinador del primer Plan de Desarrollo y Subjefe de la  
División de Estudios de Posgrado, en la Facultad de Ingeniería,  
UNAM.

Algunas de sus distinciones son:

- En 2016, el Colegio de Ciencias y Tecnologías Ambientales de México A.C. le otorgó la **Presea Quetzalcóatl**.
- **Cátedras especiales Javier Barros Sierra** (2003 y 2005) y **Carlos Ramírez Ulloa** (2012)
- **Presidente Fundador Emérito** de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas (2009) y **Miembro de su Consejo de Honor**.
- **Presidente Fundador** de la Academia Mexicana de Ciencias, Artes, Tecnología y Humanidades (2005) y, actualmente, **Presidente de su Consejo de Honor**.
- **Presidente de la Comisión de Especialidad de Ingeniería de Sistemas** (1999- 2004) **Academia de Ingeniería**.

## Contacto

### Correo

[jjaf@unam.mx](mailto:jjaf@unam.mx)

### LinkedIn

José Jesús Acosta Flores

### Teléfono

5622 3281 extensión 116



## Líneas de investigación

- Planeación participativa, Análisis de decisiones y Creatividad

## Publicaciones recientes

- Acosta Flores José Jesús (2018) *Algoritmo para analizar decisiones con objetivos múltiples bajo incertidumbre* Revista: Ingeniería, Investigación y Tecnología, Facultad de Ingeniería, UNAM. Aceptado para su publicación.
- Acosta Flores José Jesús, (2017) *Ingeniería de Sistemas con enfoque interdisciplinario*, Alfaomega Editores (2ª edición)
- Acosta Flores José Jesús (2013) *Solución de problemas con incertidumbre y varios objetivos*, Revista Ingeniería, Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, UNAM, Vol. XIV No. 2. abril-junio.

## Tesis recientes

- Sahagún Monterrubio Edgard, *Análisis del Sistema de Transporte de Mercancías en México*, Maestría en Ingeniería, Sistemas-Transporte, UNAM, 2014
- Calva Olmos Venancio Gerardo, *Detección con Microondas de Características en Mezclas que Contienen Cemento*, Doctorado en Ingeniería, Eléctrica-Instrumentación, UNAM, 2014
- Hernández Ruiz Enrique Augusto, *“Sistemas Inteligentes de Transporte (SIT): Principios de Evaluación de Proyectos para Sistemas Integrados de Transporte Urbano con Autobuses de Rápido Tránsito (SITUART) y de Valuación de sus Empresas Concesionarias”*, Doctorado en Ingeniería, Sistemas-Transporte, UNAM, 2013