

Nombre

M.I. Sergio Zúñiga Barrera

Programa

Programa de Maestría en Ingeniería de Sistemas.

Campo disciplinario

Transporte

Semblanza

Ingeniero civil con maestría en Ingeniería (planeación). Actividad profesional en diversas facetas de la ingeniería, como es la docencia, la investigación y la consultoría. Experiencia de más de 50 años en el campo de la consultoría en planeación y sistemas, tanto en el sector privado como público. Ejerce la actividad docente desde hace 58 años.

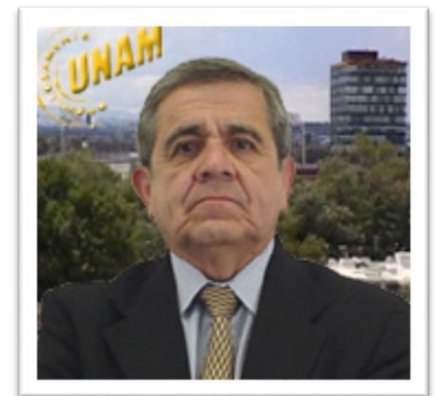
En los estudios que ha tenido bajo su responsabilidad, siempre ha dirigido grupos de profesionales de múltiples disciplinas, en áreas tales como: Administración, Matemáticas, Informática, Desarrollo Regional y Transporte.

Fue vicepresidente de promoción financiera en la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría. También fue director del Instituto Mexicano de Planeación y Operación de Sistemas, AC. Actualmente es presidente de la firma de consultoría: Bufete de Consultores en Sistemas, SC; empresa que obtuvo en 2005 el premio nacional CONCAMIN, “Ética y Valores”, Además es el director responsable de automatizar el proyecto TRAMEX, Sistema de Transporte Inteligente, que se mueve en forma autónoma.

Contacto

Correo

sergioz@bcsconsultores.com



Líneas de investigación

- Evaluación de proyectos de transporte
- Economía del transporte
- Sistemas Inteligentes de transporte (SIT)
- Planeación de sistemas de transporte
- Financiamiento del transporte
- Optimización de la operación de sistemas de transporte
- Aplicación de tecnologías de la información a los sistemas de transporte

Publicaciones recientes

- Probabilidad y Estadística (coautor). Limusa-Wiley
- Programación Matemática (apuntes). Facultad de Ingeniería. UNAM