



## Ing. Julio César Conde Barajas



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El SMIG (Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica) es una asociación cuyo objetivo es la divulgación de los conocimientos de la Ingeniería Geotécnica en la docencia, la investigación y la práctica profesional, siendo nuestro interés científico y técnico sin fines de lucro.

Generamos y compartimos información actualizada y relevante para incentivar el desarrollo profesional en los diferentes ámbitos de la Ingeniería Geotécnica, a través de dar acceso a la membresía para participar y/o consultar artículos, publicaciones, conferencias, cursos y eventos nacionales e internacionales.

### CURRICULUM VITAE:

El Ingeniero Julio César Conde Barajas nació en Tepic Nayarit, es Ingeniero Civil egresado de la Universidad Autónoma de Guadalajara UAG (1983-1987) y Maestro en Ciencias con especialidad en mecánica de suelos de la U. de G. (1997-1999). Jefe de Laboratorio de Materiales y Mecánica de Suelos de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), en ejercicio profesional en esta rama desde 1990-actualmente.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Ha Participado en estudios Geotécnicos en Edificaciones de altura en cimentaciones profundas, Parques Industriales en Jalisco en la etapa de estudios de cimentación y pavimentos en vialidades, Industrias en Veracruz, Colima, vialidades en Tepic Nayarit, desarrollos habitacionales con estudios de Mecánica de Suelos, revisión de afectaciones a edificaciones por asentamientos, desarrollo de pruebas especiales para la industria metal mecánica, textil, estudios de capacidad en tapas poliméricas, ensayos especiales a materiales prefabricados), pruebas especiales en concreto industrializado y endurecido, cementantes hidráulicos, estudios a suelos con productos estabilizadores y densificadores. Elaboración de proyectos para campañas Geotécnicas, asesoría y consultoría a proyectos específicos en polímero, concreto, suelos, agregados y balasto o productos extraídos en la minería.

### LOGROS CIENTIFICOS:

Ha sido director de trabajos de investigación e intervención para la modalidad de tesis profesional de la licenciatura en Ingeniería Civil con temáticas como Pavimento Flexible E5170 Acerado y Empleo de Escoria de soldadura como aporte en la estructura de Pavimentos.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Miembro de la Delegación Occidente de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. SMIG Secretario Técnico de la sección de Mecánica de Suelos C.I.C.E.J. (en tres períodos)

Miembro del consejo consultivo y Miembro del Comité de Pertinencia y Grupos de Interés (UAG) y Miembro del Núcleo Académico de la Facultad de Ingeniería Civil (UAG)

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Tutor de programas de Servicio Social para temas de Investigación con estudiantes de Ingeniería Civil y de Arquitectura. Expositor en el Diplomado en Geotecnia en el Centro de Actualización Profesional (CAP) del Colegio de Ingenieros Civiles del estado de Jalisco A.C., Conferencista en el colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara con aspectos de Mecánica de Suelos y Cimentaciones

**SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A.C.**  
(SMIG)

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICION

**UJAI**  
UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.