

## SEMINARIO

**Dr. Gustavo Ayala Milián**

Instituto de Ingeniería, UNAM

# “Mecánica Computacional, Marco Teórico y sus Aplicaciones”



El Dr. Gustavo Ayala Milián es egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM donde obtuvo el título de Ingeniero Civil, Maestro en Ingeniería (con especialidad en Estructuras) y realizó estudios de Doctorado en Ingeniería en la Universidad de Southampton, Gran Bretaña. Es Investigador Titular “C” en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, Nivel D del PRIDE e Investigador Nacional Nivel II por el Sistema Nacional de Investigadores. El Dr. Ayala ha sido reconocido como académico de número en la Academia Mexicana de Ingeniería. Es profesor y tutor del posgrado en Ingeniería de la UNAM desde 1974.

Como investigador ha publicado numerosos artículos técnicos; además ha participado en múltiples congresos nacionales e internacionales. Su área de experiencia incluye la aplicación de los métodos numéricos a problemas de Mecánica de Suelos y Estructural e Ingeniería Sísmica, entre otras.

Ha participado en actividades de planeación, definición de políticas y evaluación de candidatos dentro de grupos de formación de recursos humanos en el posgrado en la UNAM, la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ha sido miembro de comités nacionales e internacionales de evaluación y asignación de recursos a proyectos de investigación científica y de asignación de premios. En 2005 fue galardonado con una cátedra Marie Curie de investigación de la Unión Europea y en 2006 con el Premio de Investigación de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural.

Viernes 20 de mayo del 2011, 12:00 hrs.

**Auditorio Tonatiuh del Centro de Investigación en Energía, UNAM**

Privada Xochicalco S/N, Col. Centro, Temixco, Mor.

<http://www.cie.unam.mx>