

Ponencia: Impacto de la Ingeniería Industrial en el Desarrollo Sustentable.

Nombre del Ponente: **Ramón Martínez López**

Institución: Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)

Fecha: 19 de Enero de 2013.

Antecedentes del ponente: Ingeniero Químico egresado de la Universidad de Guanajuato, Jefe de departamento en el Instituto de Ecología de Guanajuato durante 7 años (1990-1997) desarrollando proyectos de beneficio ambiental tanto industriales como comunitarios. Director de Ordenamiento Ambiental del municipio de Irapuato, Gto., durante 6 años (2001-2007). Docente del ITESI y Cecyteg durante 15 años desarrollando proyectos ambientales con estudiantes de nivel superior y medio superior. Participante en proyectos industriales con empresas como DANONE, y MAR BRAN, Ponente en conferencias Nacionales de ANFEI (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería).

Reseña de la ponencia: Las tendencias internacionales de globalización, la competencia de las empresas por ubicarse en los mercados mundiales, y el alto nivel de consumo, marcan el desarrollo de la Ingeniería Industrial, aunado a ello, los procesos nuevos generan impactos en el ambiente. El estudiante de Ingeniería Industrial debe transitar a lo largo de su carrera con la idea primordial de proponer, planear y desarrollar mecanismos ambientalmente amigables, que preserven, protejan y conserven los recursos naturales. Un reto sin duda, para las escuelas de Ingeniería, sin embargo los modelos actuales de educación holística incluyen esa tendencia ecológica necesaria.

Atentamente.