

Nombre: Alfredo Arturo Elías Juárez

Formación.

Doctorado (Ph. D.) en la Universidad de Notre Dame, EUA. (especialidad en Control de Procesos/Ingeniería Química, 1989 a 1993).

Maestría en Ciencias Químicas) en la Universidad de Notre Dame, EUA. (especialidad en Control de Procesos/Ingeniería Química, 1989 a 1991).

Licenciatura en Ingeniería Química en la Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato (1983 a 1988).

Experiencia.

De 2003 a la fecha, Coordinador Científico del Grupo de Ultrasonido de la División de Vibraciones y Acústica del Centro Nacional de Metrología (CENAM). Desarrollo de servicios de calibración y medición para las áreas de ultrasonido industrial y ultrasonido médico.

De 2003 a 2005, Coordinador del Grupo de Trabajo SIM MWG9 (Acústica, Ultrasonido y Vibraciones del Sistema Interamericano de Metrología, SIM). Promoviendo acciones de colaboración con los laboratorios primarios de Argentina, Brasil, Canadá y EUA en acústica y vibraciones.

De 1995 a 2003, Jefe de la División de Vibraciones y Acústica del CENAM. Ha participado en diversas asesorías y cursos de metrología para la industria; además de participar en actividades de evaluación de laboratorios de calibración.

De 1993 a 1995, investigador invitado en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de EUA. Análisis y procesamiento de imágenes en la División de Sistemas Inteligentes.