

CURRICULUM VITAE

Datos personales:

Nombre: Arturo Lizardi Ramos.
Profesión: Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica.
Cédula profesional: 2335025.

Experiencia profesional:

Especialidad en Recipientes a Presión y Generadores de Vapor.
Período: 1990-1993
Servicios de Ingeniería en Inoxidable S.A de C.V.
Período: 1993-1998
Universidad del Tepeyac A.C.
Período: 1995
Centro Universitario Insurgentes S.C.
Período: 1996-1997
Pemex Gas y Petroquímica Básica, C.P.G. Cactus.
Período: 1997
Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco.
Período: 1997- a la fecha

Actualmente:

Profesor de tiempo completo y de base en la UAM-A, Departamento de Energía, Área de Termofluidos. Las materias que he impartido están, en general, relacionadas con los fenómenos de transporte y la termodinámica.

Los trabajos investigación en los que he trabajado están relacionados con el empleo de las ecuaciones de conservación (cantidad de movimiento, energía y masa) a sistemas que tienen aplicación en la industria. Lo anterior para proponer nuevos diseños o bien para tener un mayor conocimiento del comportamiento de dichos sistemas.

De 1995 a la fecha he participado, ya sea como autor o coautor, en 270 trabajos que se han presentado en Coloquios o Congresos, y algunos de ellos publicados en revistas científicas. Entre las revistas y congresos más importantes se destacan:

- Proceedings of the ASME.
- Inter-American Environmental Congress.
- Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica CIDIM.
- Revista Científica: The Mexican Journal of Electromechanical Engineering.
- Congreso Internacional de Métodos Numéricos.
- Revista Mexicana de Física.
- ISES Solar World Congress.
- NEXO Revista Científica.
- Revista internacional de métodos numéricos para cálculo y diseño de ingeniería.

La meta que actualmente persigo es la de analizar problemas relacionados con los fenómenos de transporte, aplicando ecuaciones de conservación, análisis numérico y experimentación en el laboratorio.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN LA UAM-A

- ❖ Miembro del Área de Termofluidos; desde el 03 de Enero de 1998 a la fecha.
- ❖ Coordinador Académico de Laboratorios de Termofluidos y Ambiental; desde el 16 de Mayo de 2001 al 15 de Mayo de 2008.
- ❖ Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química; desde el 27 de Abril de 2000 al 26 de Abril de 2006.
- ❖ Miembro del Consejo Divisional de CBI en el período 2005-2006. Participando en las siguientes Comisiones:
 - Comisión encargada de analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
 - Comisión encargada de analizar las Propuestas de Proyectos de Servicio Social.
 - Comisión encargada de analizar las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2005.
 - Comisión encargada de analizar el Anteproyecto de Presupuesto de la División, para el año 2006, y de revisar y dictaminar sobre los Proyectos cuya aprobación ha sido condicionada.
 - Comité Electoral encargado de conducir el Proceso de Elecciones Ordinarias de Representantes ante el Consejo Divisional de Ciencia Básicas e Ingeniería, para el período 2006-2007.
- ❖ Coordinador de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, desde el 16 de Febrero de 2009 al 31 de Enero de 2013.
- ❖ Jefe del Área de Termofluidos, desde el 25 de Febrero de 2013 a la fecha.
- ❖ Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial; desde el 12 de Marzo de 2014 a la fecha.