

SEMBLANZA



Dr. Abdiel Gómez Mercado

agmerca63@gmail.com

Miembro fundador de la SOMIM

Profesor Investigador – Instituto Tecnológico de Pachuca

Es Ingeniero Industrial por el Instituto de Ciencias Exactas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (1985). Realizó estudios de Posgrado en la Sección de Estudios de Posgrado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica en 1988 y el grado de Doctor en Ciencias en 2003.

Profesor y Coordinador fundador del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de Pachuca.

Se ha desempeñado como Profesor Titular de la carrera de Ingeniería Mecánica en el Instituto Tecnológico de Pachuca desde 1989 a la fecha. Fue Coordinador del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de Pachuca de 2009 a 2013 y ha participado en proyectos de investigación en el área de la conducción de flujos bifásicos, fuentes alternas de energía y ahorro de energía térmica, desde 1998 a la fecha.

Con treinta años de experiencia docente en Licenciatura y once en Posgrado, ha desempeñado diversos cargos en la administración del Instituto Tecnológico de Pachuca como Jefe de Laboratorio, Jefe de Proyectos de Docencia, Presidente y Secretario de Academia de Ingeniería Mecánica, Coordinador de Posgrado en dos ocasiones y como Jefe del Departamento de Desarrollo Académico.

Formó parte del Consejo Directivo SOMIM en el bienio 2014-2016 desempeñando funciones como Vicepresidente de Termofluidos.

Líneas de Investigación:

- Diseño de Sistemas de Generación utilizando Energías Alternativas.
- Diseño de procesos y equipos térmicos para el Ahorro de Energía.
- Análisis de flujo en dos fases en tuberías y equipos industriales.
- Análisis y caracterización de flujos (Túneles de viento).