

Dr. José Manuel Riesco Ávila
Departamento de Ingeniería Mecánica
División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca
Universidad de Guanajuato



Resumen Curricular

Ingeniero Industrial Mecánico, egresado del Instituto Tecnológico de la Laguna. Grado de Maestro en Ingeniería Mecánica, con especialidad en Termofluidos, obtenido en la Universidad de Guanajuato, y de Doctor, con especialidad en Procesos Termofluidodinámicos en Motores de Combustión Interna Alternativos, en el Departamento de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Politécnica de Valencia, en España.

Desde 1984 realiza labores de docencia e investigación en la Universidad de Guanajuato, donde también ha desempeñado labores administrativas como coordinador de la licenciatura y el posgrado (maestría y doctorado) en ingeniería mecánica y director del Departamento de Ingeniería Mecánica. Actualmente es responsable del Cuerpo Académico de Termofluidos, del Laboratorio de Termofluidos y líder del Grupo de Investigación en Combustibles Alternos y Motores Térmicos (CMT-UG).

Ha publicado 5 capítulos de libro, 33 artículos en revistas internacionales y presentado más de 100 trabajos en foros especializados.

Ha dirigido 6 tesis de doctorado, 20 de maestría y 36 de licenciatura.

En los últimos años ha trabajado en proyectos relacionados con estrategias para reducir emisiones en motores de combustión interna y en la obtención y uso de combustibles alternativos en dichos motores.

Miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica (SOMIM), donde fue vicepresidente del Área de Mecánica Experimental de 1998-2000 y vicepresidente del Área de Termofluidos en los periodos 2012-2014 y 2020-2022.

Actualmente tiene el Reconocimiento de Perfil Deseable otorgado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Junio de 2022.