

## Curriculum Vitae Resumido

Elías Rigoberto Ledesma Orozco



### **TÍTULO y GRADOS ACADÉMICOS:**

- Doctor en Ingeniería Mecánica, Universidad de Guanajuato, México, Octubre, 2005.
- Maestro en Ingeniería Mecánica, Universidad de Guanajuato, México, 1995.
- Ingeniero Mecánico, Universidad de Guanajuato, México, 1988.

### **POSICIONES y LOGROS:**

- Profesor de tiempo completo del Departamento de Ingeniería Mecánica, División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato, Salamanca, Gto., 2003-
- Integrante de la Comisión Resolutora de la Universidad de Guanajuato, 2024-2026.
- Director de la Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica, 2018-2023.
- Director del Departamento de Ingeniería Mecánica, 2012-2018.
- Responsable del Cuerpo Académico de Diseño y Manufactura, 2014-2016.
- Coordinador de la licenciatura en Ingeniería Mecánica, DICIS, 2009-2012.
- Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, 2010-2014.
- Estancia posdoctoral en el Lawrence Livermore National Laboratory, Livermore, CA, USA, abril 2007- junio 2008.
- Co-Asesor de la rama estudiantil FIMEE-ASME-SOMIM, 1996-1997, 2003-2007.
- 25 tesis de licenciatura concluidas.
- 3 tesis de Maestría en proceso.
- 23 tesis de Maestría concluidas.
- 2 tesis de Doctorado en proceso.
- 11 tesis de Doctorado concluidas.
- 54 artículos en congresos.
- 13 patentes otorgadas.
- Scopus ID 35105295200, <https://orcid.org/0000-0002-8744-3765>, Citations 560 by 497 documents, 44 documents, h-index 11.

## **Curriculum Vitae Resumido**

Elías Rigoberto Ledesma Orozco

### **RECONOCIMIENTOS, DISTINCIONES e INVITACIONES**

- Participante invitado, Kick-Off Meeting of GIGAKU SDG UNITWIN Network, Nagaoka University of Technology, Nagaoka, Nigata, Japon. febrero 2023.
- Representación, Tercer Foro de Rectores México China, Secretaria de Relaciones Exteriores y ANUIES, Ciudad de México, México. octubre 2019.
- Panelista, “ Mexico International Education Opportunities”, 2019 BCCIE Summer Conference, Whistler, BC, Canada. junio 2019.
- Lectureship Award, 9<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Technology Education, Nagoka, Niigata, Japan, septiembre 2015.
- Invited Panelist, Jitsumu-Kunren, Nagaoka University of Technology, Nagaoka, Niigata, Japan, mayo 2015.
- Invited Oral Speaker, International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies, Taipei, Taiwan, septiembre 2014.
- SNI, Nivel I, 2014-2025.
- SNI, Candidato a investigador 2007-2011.
- Perfil PROMEP Deseable 2006-2029.
- Directorate Award 2008, Lawrence Livermore National Laboratory, Livermore, CA, USA.
- ASME, “In testimony of High Regard of your Co-workers and Deep Appreciation of the Society for your Values Services”, 2005.
- Primer lugar por dedicación y aprovechamiento otorgado por la Universidad de Guanajuato, durante los ciclos 1983-1984, 1984-1985, 1985-1986, 1986-1987, 1987-1988, 1993-1994.
- Estudiante de licenciatura invitado a abrir el ciclo escolar 1988-1989 en la Universidad de Guanajuato.

### **ACTIVIDADES ESTUDIANTILES:**

Secretario de la sociedad de alumnos de la FIMEE, Salamanca, Gto., 1985-1986.

### **ASOCIACIONES:**

- Miembro de la American Society of Mechanical Engineers, 1993-2021.
- Socio fundador de la Asociación de egresados de la FIMEE, junio 1998.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica.

## **Curriculum Vitae Resumido**

Elías Rigoberto Ledesma Orozco

- Miembro de la Sociedad Internacional en Ingeniería Mecánica Pi Tau Sigma, Capítulo “Guanajuato Beta Theta”, 2015.

### **CAMPOS DE INTERÉS:**

- Gestión de la Educación Superior.
- Internacionalización e interculturalidad.
- Ciudadanía Mundial.

### **COMPETENCIAS, CURSOS relativos a gestión:**

- Curso IGLU Virtual 2022, Gestión y Liderazgo Universitario. Competencias: autogestión personal, gestión del conocimiento, gestión de proyectos, gestión de recursos, habilidades de gestión, liderazgo, planeación estratégica, planeación eficiente. Organización Universitaria Interamericana OUI-IOHE, duración 140 horas, 2022.  
<https://www.credly.com/badges/2d040511-6d17-4077-bb44-023583fb4e9c>.
- Curso Comunicación y visibilidad de la producción académica y científica. Competencias: Diseño de estrategias, evaluación de producción científica, gestión de información, internacionalización de la investigación, trabajo colaborativo, trabajo multidisciplinario, visibilidad electrónica. Organización Universitaria Interamericana OUI-IOHE, 2021.  
<https://www.credly.com/badges/0d8db04e-b567-4655-a199-c2f2825130b5/email>.
- Taller “Formalización de convenios para la obtención de recursos”, ANUIES, 2018.
- Taller “Capacitación en Facilitación de Consejos Efectivos”, Universidad de Guanajuato, 2018.
- Curso “Aspectos clave de planeación en las IES”, ANUIES, 2017.
- Taller “Liderazgo situacional”, Universidad de Guanajuato, 2017.
- Taller “Taller de posgrados con la Industria”, Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado, 2013.