Dr. Elías Rigoberto Ledesma Orozco

Es Ingeniero Mecánico por la Universidad de Guanajuato (México), con maestría y doctorado en la misma especialidad. Realizó un postdoctorado en el Lawrence Livermore National Laboratory, EEUU.

Es Profesor Investigador de la Universidad de Guanajuato (UG) desde 2003, adscrito al Departamento de Ingeniería Mecánica, División de Ingenierías, Campus Irapuato – Salamanca, en donde imparte participa en la licenciatura y el posgrado. El Dr. Ledesma es miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, donde fungió como vicepresidente de 2010 a 2014. Es parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNII, nivel II) de México, desde 2014. Perfil preferente PRODEP 2006-2029.

Ha titulado a 58 estudiantes en los tres niveles, 12 de ellos de doctorado. Cuenta con más de 70 publicaciones a nivel nacional e internacional, con un índice h de 12, y más de 936 citas.

En su red de colaboración en investigación, se encuentran Profesores de universidades y laboratorios de Estados Unidos, Alemania, Francia, Polonia, Japón, entre otros, con quienes ha participado en el registro de 14 patentes, en EU y México.

El Dr. Ledesma ha impartido conferencias en países como México, Japón, Estados Unidos y Taiwán. Ha sido promotor y responsable académico de diversos convenios internacionales de colaboración académica, como el Programa de Doble Titulación del Doctorado en Ingeniería Mecánica con la Universidad de Hiroshima, y el Programa Trilateral de becas con la Universidad Tecnológica de Nagaoka y Topy Industries, Japón.