



Dr. Dariusz Slawomir Szwedowicz

Email: d.sz@cenidet.edu.mx

Teléfonos: 01 (777) 362 - 7770

Extensión: 1306

Grados Académicos

- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecánica, Universidad Politécnica de Gdansk, Polonia, 1986.
- Ingeniería, Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica, Universidad Politécnica de Gdansk, Polonia, 1977.

Línea de Especialización

- Elementos Finitos
- Diseño Mecánico
- Vibraciones Mecánicas

Responsable técnico de proyectos financiados

- 2016-2018. *Estudio del problema de contacto y disipación de energía en uniones y sistemas mecánicos*. Proyecto financiado por el TecNM a través de la convocatoria Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Federales y Centros.

Últimas publicaciones

- Quirino Estrada, Dariusz Szwedowicz, Alejandro Rodriguez-Mendez, Oscar A. Gómez-Vargas, Milton Elias-Espinosae, Jesús Silva-Acevesa Energy absorption performance of concentric and multi-cell profiles involving damage evolution criteria Thin-Walled Structures 124 (2018) 218–234 , <https://doi.org/10.1016/j.tws.2017.12.013> ISSN: 0263-8231
- Quirino Estrada, Dariusz Szwedowicz ,Jesús Silva-Aceves , Tadeusz Majewski, JulioVergara-Vazquez , Alejandro Rodriguez-Mendez, Crashworthiness behavior of aluminum profiles with holes considering damage criteria and damage evolution, International Journal of Mechanical Sciences, Vol.131–132, October 2017, Pages 776-791, <https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2017.07.042>

Aspectos Relevantes

- Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores
- Perfil Deseable por el PRODEP
- Revisor de artículos de la American Society of Mechanical Engineers
- Miembro de la American Society of Mechanical Engineers
- Miembro Titular de la Academia de Ingeniería A.C.
- Es autor o coautor de más de 180 artículos y publicaciones científicas, director o codirector de 62 tesis de maestría y 7 de doctorado concluidas; tiene una patente internacional.