

Luis Manuel Palacios Pineda

palacios@itpachuca.edu.mx

Es Ingeniero Mecánico por el Instituto Tecnológico de Pachuca, Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica y Doctor en Ciencias en Ingeniería Mecánica por el Instituto Politécnico Nacional en México.

Profesionalmente se ha desempeñado como ingeniero de diseño en la división de turbinas aeronáuticas de la compañía *General Electric* y como investigador en la Gerencia de Turbomaquinaria del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Cuenta con diversas publicaciones técnico/científicas en revistas de reconocido prestigio y alto factor de impacto, tales como: *Nonlinear Dynamics, Journal of Vibration Engineering & Technologies, Geothermics, Applied Sciences, Nanomaterials, Polymers* y *Polymer Testing*; así mismo ha participado en el *International Joint Power Generation Conference* de la ASME; y en el Congreso Mundial de IFToMM (Federación internacional para el fomento de la ciencia de las máquinas y mecanismos).

Ha sido miembro del Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica. Cuenta con las certificaciones “Profesional” y de “Análisis de Elemento Finito” que otorga la compañía francesa *Dassault Systemes*. Su tesis de maestría y su disertación doctoral, han sido premiadas en el *Certamen Nacional de Tesis*. Certamen organizado por la Comisión Federal de Electricidad y el Instituto de Investigaciones Eléctricas. Así mismo, ha sido asesor de una tesis magistral ganadora de este mismo certamen.

En el año 2016 realizó una estancia posdoctoral en la ciudad de Monterrey en del *Grupo de Investigación con Enfoque en Nanotecnología y Diseño de Dispositivos* del Tecnológico de Monterrey. Es Profesor-Investigador en el Instituto Tecnológico de Pachuca donde ha ocupado los cargos de Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación y actualmente funge como Coordinador de la Maestría en Ingeniería Mecánica, reconocida por su calidad por el CONACyT. Actualmente tiene el reconocimiento de Investigador Nacional que otorga el Gobierno de México.