

VICENTE PEREZ GARCIA

v.perez@ugto.mx

Doctor en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Guanajuato, con experiencia y conocimientos en ciencias térmicas.

Línea de investigación: Termodinámica de fluidos de bajo GWP.

Los resultados de sus investigaciones han sido publicados en congresos nacionales e internacionales, así como en revistas incluidas en el JCR. Realizó una estancia de investigación en MABE, Celaya en 2009, una estancia de investigación en la Universidad Jaume I, en la ciudad de Castellón de la Plana, España, en 2011 y 2018. Ha tomado cursos de capacitación en el área de refrigerantes alternos a los hidrofluorocarbonos en el Practice Training Center (PTC+) de la ciudad de Ede, Holanda, 2012. Actualmente trabaja en sistemas de refrigeración de bajo potencial de calentamiento global analizando diferentes opciones de reemplazo del actual refrigerante R134a en sistemas de refrigeración y estudia la tecnología de los eyectores como componente sustituto a la válvula de expansión

Algunos de los reconocimientos obtenidos son los siguientes:

- Investigador Nacional Nivel 1
- Primer Lugar a Nivel Nacional en concurso de Tesis de Doctorado en el área de Termodinámica
- Reconocimiento por la revista Applied Thermal Engineering como “*Outstanding Contribution in Review, 2016*”

