

SOMIM Webinar series II

Configuraciones alternativas que mejoran el desempeño energético del ciclo básico de refrigeración

Autoridades

Dr. Simón Martínez Martínez
Presidente de la SOMIM

Moderador del Webinar
Dr. José M. Riesco Ávila
Universidad de Guanajuato



6 de mayo de 2022



10:00 hrs
(Tiempo del Centro de México)



LIVE

Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Energías Térmica y Renovable



Dr. Vicente Pérez García



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

Vicente Pérez García se graduó como ingeniero mecánico en 2007 de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica de la Universidad de Guanajuato. Posteriormente realizó estudios de maestría y doctorado en la misma institución graduándose en el 2009 y 2014, respectivamente.

Ha participado en la realización de proyectos de investigación vinculados con empresas locales en el estado de Guanajuato.

Los resultados de sus investigaciones han sido publicados en congresos nacionales, internacionales, revistas indizadas y revistas incluidas en el JCR. Realizó una estancia de investigación en la Universidad Jaume I, en la ciudad de Castellón de la Plana, España en 2019 enfocando su investigación en la evaluación de refrigerantes de bajo GWP (HFOs y mezclas HFC/HFO) en instalaciones experimentales de refrigeración.

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 comercial e industrial, además del desarrollo de nuevas configuraciones de ciclos de refrigeración para la implementación en sistemas que operan actualmente en la industria