



Miguel E. Jované G.
Profesor Tiempo Completo
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá
Teléfono: 560-3100
E-mail: miguel.jovane@utp.ac.pa



Educación

Doctorado en Filosofía. Agosto de 2007
Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA.

Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica. Agosto de 2002
Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA.

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica. Agosto de 1998
Universidad Tecnológica de Panamá, Ciudad de Panamá.

Experiencia Académica

- Termodinámica I. Ingeniería. Pregrado. Purdue University.
- Métodos Numéricos Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Energía y Ambiente. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Termodinámica I. Ingeniería Mecánica y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Termodinámica II. Ingeniería Mecánica, Mecánica Industrial y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Procesos de Flujo. Ingeniería Industrial. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Mecánica de Fluidos I. Ingeniería Mecánica, Naval, Aeronáutica, Mecánica Industrial y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Mecánica de Fluidos II. Ingeniería Mecánica, Naval, Aeronáutica, Mecánica Industrial y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Transferencia de Calor. Ingeniería Mecánica, Energía y Ambiente, Mecánica Industrial, Alimentos y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Plantas de Potencia. Ingeniería Naval, Aeronáutica y Electromecánica. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Hidrodinámica y Navegabilidad. Ingeniería Naval. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Métodos Numéricos Avanzados. Maestría en Plantas. Postgrado. Universidad Tecnológica de Panamá

Asesoría de Tesis

2015. Análisis de Segunda Ley de la Termodinámica de un Tubo de Calor: Límite teórico de Operación. Ingeniería electromecánica. Antonio Carlos Hernández Trevia y Emanuel Alberto Sánchez Samaniego.

2016 En proceso. Determinación de la Carga Óptima de Refrigerante en Equipos de Aire Acondicionado basado en Criterios de la Segunda Ley de la Termodinámica. Maestría en Ciencias de Ingeniería Mecánica. Gina del Pilar Molina