



Benigno Vargas G.
Profesor Tiempo Completo
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá
Teléfono: 560-3317
E-mail: benigno.vargas@utp.ac.pa



Educación

- 2009** ***Estudios Doctorales en Energía y Ambiente.***
Universidad Politécnica de Madrid
- 2002** ***Maestría en Ciencias Básicas de la Ingeniería Mecánica***
Universidad Tecnológica de Panamá. Facultad de Ingeniería Mecánica.
- 1986** ***Licenciatura en Ingeniería Electromecánica.***
Universidad Tecnológica de Panamá. Facultad de Ingeniería Eléctrica.

Experiencia Académica

Mecánica Básica. Lic. Mecánica Industrial. II Semestre 2016
Aire Acondicionado y Refrigeración. Ingeniería Eléctrica. II Semestre 2016
Termodinámica. Ingeniería Eléctrica. II Semestre 2016
Aire Acondicionado y ventilación. Ingeniería Mecánica. II Semestre 2016
Estática y Resistencia de Materiales. Licenciatura en Soldadura. I Semestre 2015
Máquinas Térmicas. Licenciatura en Soldadura. I Semestre 2015.
Mecánica de Fluidos I. Ingeniería Eléctrica. I Semestre 2015
Estática y Resistencia de Materiales. Lic. En Mecánica Industrial. I Semestre 2015
Mecánica de Fluidos. Lic. En Mecánica Industrial. I Semestre 2015
Lab. de Mecánica de Fluidos. Lic. En Mecánica Industrial. I Semestre 2015
Aire Acondicionado y Refrigeración. Ingeniería Eléctrica. II Semestre 2015
Mecánica de Fluidos. Ingeniería Industrial. II Semestre 2015
Procesos y Equipos de Combustión. Ingeniería Industrial. II Semestre 2015
Aire Acondicionado y Ventilación. Ingeniería Mecánica. II Semestre 2015

Asesoría de Tesis

Diseño y supervisión de instalación de un sistema de protección contra incendios para un recinto destinado al almacenamiento de mercancía por la empresa Incisan Fire Panamá. Lic. En Ingeniería Mecánica. Estudiante: Rita Segura. Año 2012

Experiencia en Investigación

- *Certificado- diploma de estudios avanzados. Universidad Politécnica de Madrid*
- *Evaluación y Tesis de Maestría " Estudio del Efecto de las condiciones de Frontera en la Respuesta Dinámica de Placas Anisotrópicas*
- *Diseño, Construcción e Instalación de Molino de Viento tipo A y B*
- *Uso de Energía Renovables en Comunidades Rurales.*

Ponencias, Folletos y Publicaciones

- Revista Tecnología Hoy, Artículo: 15 Años Contribuyendo al Desarrollo Nacional Gasolina sin Plomo.... "Lo bueno, lo malo y lo feo".
- Revista Tecnología Hoy, Artículo: Análisis termodinámico de los procesos de intercambio de los gases en los motores de combustión interna.

Experiencia Profesional

- Docente regular titular de la Facultad de Ingeniería Mecánica
- Jefe departamento de Ingeniería Mecánica
- Vicerrector Administrativo de la Universidad Tecnológica
- Coordinador General de los Centros Regionales
- Decano de la Facultad de Ing. Mecánica
- Jefe de departamento de Energía
- Coordinador de Carrera de Refrigeración y aire acondicionado

Perfeccionamiento Profesional

- Seminario **"Aspectos Legales y Técnicas de la Contaminación Ambiental"**
- Seminario de **Autocad**.
- Seminario Taller de **"Alta Tecnología de Refrigeración"**
- Seminario Taller de **"Diseño Teórico-Práctico de Ductos de A/A y Ventilación"**.
- Seminario de **"Diseño de Aire Acondicionado"**.
- Seminario de **"Ahorro y Conservación de la Energía Eléctrica"**.
- Seminario de **Gestión de la Calidad del Aire en las Ciudades de América Latina"**.
- Curso **de formación de docencia superior**
- Seminario **taller sobre educación superior**.
- Seminario **taller desarrollo de innovación educativas**
- Seminario **taller el portafolio docente y estudiantil como evidencias de los procesos de enseñanzas aprendizaje**