



Gil Blas Henríquez M.
Profesor Tiempo Completo
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá
Teléfono: 560-3094
E-mail: gilblas.henriquez@utp.ac.pa



Educación

Maestría en Ingeniería con Especialización en Energías Renovables y Ambiente.

Universidad Tecnológica de Panamá

Postgrado de Especialización en Energías Renovables y Ambiente.

Universidad Tecnológica de Panamá

Licenciado en Tecnología Mecánica Industrial.

Universidad Tecnológica de Panamá

Técnico en Ingeniería con Especialización en Mecánica Industrial.

Universidad Tecnológica de Panamá

Experiencia Académica

- Tecnología Mecánica Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Chasis. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Laboratorio de Chasis. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Diagnóstico. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Laboratorio de Diagnóstico. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Tecnología y Motores Diesel. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Mecanismos Automotrices. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Motores de Gasolina I. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Laboratorio de Tec. Motores de Gasolina. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Tecnología de Soldadura I. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Laboratorio Tecn. Soldadura I. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Transmisión Manual I. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Motores Diesel II. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Procesos y Equipos de Combustión. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Ensayos y Caracterización de Materiales. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá
- Laboratorio de Motores Diesel I. Lic. en Mecánica Automotriz, Universidad Tecnológica de Panamá

Experiencia en Investigación

- Participación en el Diseño de una Máquina Desgranadora Manual de Achiote, Conjuntamente con el Lic. Rigoberto López (Invento Registrado en la Sección de patentes del Ministerio de Comercio e Industrias).

Experiencia Profesional

- 1978 – 1980 Saltra, S.A. Soldador de Estructuras de Acero
- 1981. Ancho Veta, S.A. Soldador de Embarcaciones Bolicheras
- 1981 – 1993 Universidad Tecnológica de Panamá. Soldador III Supervisor.
- 1993-2005 Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Operador de Equipo Agrícola II (Con funciones de Mecánico de Equipo Pesado Agrícola) Responsable del Taller.
- 1997 – 2008 Profesor de Tiempo Parcial Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería Mecánica, Departamento de Metal Mecánica.
- 2005-2009 Jefe de transporte Universidad Tecnológica.
- 2009 Hasta la actualidad profesor tiempo completo Facultad de Ingeniería Mecánica, Departamento de Metal Mecánica.
- Realización de peritajes oficiales, en el área de mecánica.

Perfeccionamiento Profesional

- Ciencias de los Materiales. Universidad Tecnológica (Estructuras Metálicas, Cerámica y Polímeros, Fundamentos de Corrosión).
- Maquinas Rectificadoras de Cilindros de Motores Universidad Tecnológica (Operación, Técnicas y Mantenimientos)
- Metodología de la Investigación Científica – Universidad Tecnológica (Conceptos y Proceso de Investigación, Análisis Estadísticos Muestreo)
- Tratamiento Térmico y Acero Especiales. Universidad Tecnológica (Teoría y Tecnología del Tratamiento Térmico del Acero, Hierro Fundido, Aluminio y sus Aleaciones. Aceros Especiales su Clasificación y Utilidad).
- Estadísticas – Universidad Tecnológica (Inferencia Estadísticas Análisis de Progresión Lineal, Múltiples y Curvilíneas)
- Control de Inventario Producción y Supervisión Universidad Tecnológica (Importancia del Control de Inventarios en la Empresa. Administración de Inventarios, control de Inventarios de Almacenaje, Supervisión de Sistemas de Producción, Planeación, Análisis y control de Sistemas de Producción)
- Administración de Talleres. Ministerio de Obras Pública (Concepto sobre Mantenimiento, Organización y Función del Taller, Actitud de Trabajo,

Fundamento para Mejorar Métodos de Entrenamiento de Personal – Dictado por el Sistema Nacional de Capacitación)

- Cálculos de materiales para Edificios. Ministerio de Obras Públicas (Definición de Materiales de Construcción, Figuras Geométricas, Tablas de Proporciones para Morteros Hormigón, Acero, como calcular los materiales de construcción – dictados por la Sección de Adiestramiento del MOP).
- Soldadura y Corte Oxiacetilénico (Teoría y Práctica) Universidad Tecnológica.
- Reparación de Motores Fuera de Borda. INAFORP.
- Instalaciones Eléctricas e Industriales. INAFORP
- Mecánica de Soldadura. INAFORP.
- Soldadura Aplicada a Tuberías. INAFORP.
- Mantenimiento Preventivo de Maquinaria Agrícola. INAFORP.
- Control de Emisiones de Gases en Motores de Gasolina. INAFORP.
- Control de Emisiones de Gases en Motores Diesel. INAFORP.
- Reparación de Motores Diesel. INAFORP.
- Diagnóstico y Reparación de Bombas de Inyección. INAFORP.
- Certificación de Soldadura Expedida por el Centro Experimental de Ingeniería. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Tecnología y Soldadura en Aluminio Universidad Tecnológica de Panamá.
- Tecnología y Soldadura en Aceros Inoxidables. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Tecnología y Tratamientos Térmicos en los Aceros. Universidad Tecnológica de Panamá. Dictados por el Instituto MIRDOC (Taiwán).
- Curso capacitación técnico metodológica, para instructores del inadeh en soldadura universal. dictado por instructores del SENATI, de Peru. 200 horas.

Cursos y Seminarios Impartidos

- Expositor en el Seminario Taller “Manejo del Cultivo de Arroz”- Tema: “Mecanización Agrícola” dirigido a docentes del ministerio de Educación Dictado en el CEIAT facultad de ciencias agropecuarias Universidad de Panamá. del 19 al 23 de julio de 1999.
- Expositor en el segundo congreso internacional de Ing. mecánica. Tema uso del etanol en los motores de combustión interna.