

# ***Ing. Gilberto Antonio Durán Linares MSc.***



Venezolano, **Ingeniero Mecánico** (1982), **Magíster Scientiarum en Ingeniería Mecánica** en la Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre" Vice Rectorado "Luis Caballero Mejías", graduado **Summa Cum Laude (Máximos Honores)**.

## ***CURSOS REALIZADOS – CHARLAS DICTADAS***

Con mas de cincuenta (50) cursos en Gerencia, Proyectos, Inspección, Mantenimiento, Energética, Procesos, Simulación y Petróleo; destacan: Aire Acondicionado, Refrigeración Industrial, Gerencia de Mantenimiento, Gestión Tecnológica, Gerencia de Mercadeo, Inspección de Obras, Seguridad Industrial, Formulación y Evaluación de Proyectos, Avalúo de Maquinarias y Equipos, Control de Gestión, Reingeniería de Procesos, Plantas de Silos, Diseño Asistido por Computador, Simulación de Procesos, Tanques de Almacenamiento para Petróleo y Combustible, Recipientes Sometidos a Presión, Corrosión, Protección Catódica, Combustión y Sistemas Térmicos, entre otros.

Ha dictado más de cuarenta (40) Charlas y Cursos en distintas áreas del conocimiento de la Ingeniería, entre los que destacan: Aire Acondicionado, Refrigeración, Sistemas Contra Incendios, Corrosión, Protección Catódica, Recipientes Sometidos a Presión, Tanques Atmosféricos, Conservación de Cereales, Plantas de Silos, Administración de Contratos, Mantenimiento, Operación de Equipos de Secado y Limpieza para Plantas de Silos

## ***EXPERIECIA PROFESIONAL***

Experiencia en la Dirección y Elaboración de Proyectos de Instalaciones Mecánicas de Aire Acondicionado, Ventilación, Refrigeración, Gas Combustible, Gases Medicinales, Aire Comprimido, Sistemas de Vapor, Contra Incendios, Almacenamiento y Distribución de Combustibles Líquidos, Envases a Presión, Tanques de Almacenamiento de Combustible, Sistemas de Bombeo, Redes de Tuberías, Instalación de Maquinarias y Equipos Industriales, Estudios de Factibilidad, Técnicas de Mantenimiento Predictivas, entre otras.

Ha desarrollado la Gerencia de Proyecto y Construcción de Plantas de Silos, Mercados, Desarrollos habitacionales, Equipos de Electromedicina e Instalaciones Educativas.

## ***EXPERIENCIA DOCENTE***

Profesor Universitario desde 1985 en las áreas de Diseño, Energética, Gerencia de Proyecto, Instalaciones Mecánicas y Saneamiento e Impacto Ambiental, en cinco Universidades Nacionales, a saber: UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA (UNEXPO) "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE" VICE- RECTORADO "LUIS CABALLERO MEJÍAS" - Diseño I, Diseño III, Mecánica I, Diseño de Máquinas, Mecánica de los Fluidos, Proyectos en Ingeniería Mecánica - UNIVERSIDAD SANTA MARÍA - FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - Estática y Resistencia de Materiales, Instalaciones III, Saneamiento y Conservación Ambiental, Impacto Ambiental - UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV) - FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - Instalaciones Mecánicas - UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LAS FUERZAS ARMADAS (UNEFA) - Resistencia de Materiales - UNIVERSIDAD NUEVA ESPARTA - Mecánica de los Fluidos I, Mecánica de los Fluidos II - INSTITUTO UNIVERSITARIO POLITÉCNICO "LUIS CABALLERO MEJÍAS" - Mecánica Racional - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA - "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE" - Instalaciones y Equipos Técnicos III, Instalaciones y Equipos Técnicos IV.

Tutoría de más de 70 trabajos de Grado (pasantías y tesis), jurado de más de 170 trabajos de grado, en Ventilación, Aire Acondicionado, Refrigeración Industrial, Sistemas de Bombeo, Diseño de Máquinas, Envases Sometidos a Presión, Tanques Atmosféricos para Almacenamiento de Combustible y Petróleo, Aire Comprimido, Evaluación Térmica, Bancos de Prueba para Compresores, Mantenimiento Preventivo para Industrias, Técnicas Predictivas, Sistemas Neumáticos, Redes de Generación y Distribución de Vapor de Calderas Pirotubulares, Diseño de trampas en Tuberías de Distribución de Petróleo, Prefiltrado de Combustible para Aviones, Diseño de Silos de Almacenamiento de Cereales, Diseño de Sistemas de Transporte, Gas Natural para Vehículos, Sistemas de Protección Contra Incendios, Diseño de Sistemas de Gases Medicinales, Estación de Flujo Experimental con Crudos Pesados, entre otros.

Padrino de más de diez promociones de Ingenieros Mecánicos, Industriales y Civiles en UNEXPO "Antonio José de Sucre" y Universidad Santa María.

---

#### ***INFORMACIÓN ADICIONAL***

- Manejo de programas bajo ambiente Office (Word, Excel, Power Point, etc.), Microsoft Project, Autocad.
- Manejo de Simuladores de Procesos: Pro/II y HYSYS.
- Manejo de paquetes computacionales para el diseño de Aire Acondicionado HAP 4<sup>o</sup> (Hourly Analysis Program) de la Carrier.
- Manejo de paquetes computacionales para el diseño, dimensionamiento, análisis y optimización de Sistemas de Refrigeración Coolpack (Simulation Tools for Refrigeration).
- Manejo de los paquetes computacionales Programas Calculo McQuay para diseño de ductos, psicrometría y tuberías.
- Habilidades Gerenciales, Planificación Estratégica, Negociación Estratégica, Motivación y Liderazgo.