

WILFREDO GÓMEZ D.

Teléfono: +56979872056 – Santiago – wilfredogd@gmail.com – Fecha Nacimiento: 07/08/1979

PERFIL

Motivado al trabajo en equipo, conocimiento efectivo en relaciones públicas, administración y manejo de personal, conforme a las leyes, actividades y políticas de la empresa. Dinámico, pro-activo, responsable, ordenado, con capacidad de aprendizaje y cumplimiento de instrucciones, orientado al logro, a tomar decisiones y resolver diversidad de situaciones. Apertura para el aprendizaje, los cambios y trabajar en terreno.

HABILIDADES

♦ Scientific Linux

♦ M.Office, ANSYS CFK-11.0, HOMER, PV Syst, Meteororm, Project, Autocad and Plasmcam.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Energías Renovables No Convencionales Instituto Energético de Moscú, Federación de Rusia.	2014
Ingeniero Mecánico (Equivalente Ingeniero Civil Mecánico) Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela.	2009
Técnico Superior en Mecánica Industrial Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.	2002

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO (Tesis)

Post-grado: Estudio técnico - económico para el suministro eléctrico a un complejo turístico, en la isla La Tortuga, Venezuela, en base a energías renovables y no convencionales. Realizado año 2014.

Pre-Grado: Estudio Numérico Experimental del desempeño de Sistemas Pasivos de Climatización por Conductos Enterrados. Realizado año 2008.

EXPERIENCIA

Corporación Eléctrica Nacional (CORPOELEC – Equivalente a Chilectra), Caracas, Venezuela.

- Ingeniero Mecánico en la Gerencia de Planificación de Energías Alternativas y Eficiencia Energética desde **02/2015 – 07/2016**.
Visualización del potencial del recurso renovable en el país, levantamiento de información en sitio, informes pre y factibilidad técnico-económico instalación de generación eléctrica, seguimiento de proyecto post-instalación, capacitación a la comunidad para autogestión.
- Realicé ingeniería de visualización, conceptualización e ingeniería básica para proyectos de energías renovables en diferentes estados de Venezuela.
- Realicé estudios técnicos-económicos de instalaciones de generación eléctrica mediante el uso de energías alternativas conectados a red y aislados, en diferentes estados de Venezuela.
- Leí e interpreté planos, dibujos técnicos e informes esquemáticos y generados por ordenador.
- Especifiqué los componentes del sistema y dirigí las modificaciones de productos para garantizar la conformidad con el diseño de ingeniería y las especificaciones de rendimiento.
- Planifiqué y evalué los resultados de los análisis y los diseños.
- Brindé apoyo a los diseños de ingeniería a través del análisis y de la simulación.
- Ingeniero Mecánico en la Gerencia de Proyectos Mayores de Generación Eléctrica desde **07/2010 – 12/2014**.
Proceso de contratación. Levantamiento de información en sitio, inspección y seguimiento de proyectos, revisión y aprobación de ingeniería y planos para cumplimiento de normas y calidad; control semanal de avance de obra, coordinación, planificación y supervisión de actividades y personal en obra, revisión de libro diario de obra, reportes semanales, otros procedimientos administrativos vinculados al desarrollo de la obra .
- Lideré el proyecto de instalación llave en mano, de generación distribuida de 20 MW en los estados Cojedes, Portuguesa y Mérida, equipos Caterpillar.
- Inspeccioné obras de generación distribuida de 20 MW, verificando el cumplimiento de las normas, calidad, métodos y técnicas de construcción y redacté documentos técnicos de manera eficiente y oportuna.
- Brindé asistencia técnica a la empresa contratista, en cuanto a las especificaciones técnicas del proyecto.

- Coordiné grupos de trabajo para la ejecución del plan de trabajo.
- Participé en el proyecto de ingeniería, procura y construcción (IPC) de la planta termoeléctrica de la unidad # 6 de 600 MW, ubicada en Planta Centro, estado Carabobo, Venezuela.
- Leí e interpreté planos, dibujos técnicos e informes esquemáticos y generados por ordenador.

AEROMETAL C.A. (Fábrica de Ventiladores Industriales y Rejillas de Ventilación), Caracas, Venezuela.

- Ingeniero Mecánico desde **06/2009 – 07/2010**
 - Ingeniero Asesor Ventas.
 - Proporcioné asistencia técnica previa a la venta y orientación sobre los ventiladores/extractores industriales y las rejillas de ventilación.
 - Realicé cotizaciones y presupuestos para los clientes.
 - Ofrecí servicio y soporte post venta.
 - Persuadí a los clientes que el producto o servicio satisface mejor las necesidades en términos de calidad, precio y tiempo de entrega.
 - Calculé especificaciones técnicas para fabricación a la medida sobre pedido.
 - Supervisé la calidad de los equipos fabricados.
 - Brindé apoyo a los diseños de ingeniería a través del análisis y de la simulación.

Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.

- Pasantías (Prácticas) desde **05/2001 – 11/2001**
 - Participé en el proyecto de construcción de un avión prototipo no tripulado para observación.
 - Participé en la adecuación y ensamblaje del fuselaje del avión con las alas.
 - Diseñé la base del motor y plato de acople del motor-aspas del prototipo.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso Ciudades Sostenibles: Eficiencia energética en los sectores de consumo, construcción verdes y certificación LEED: Dictado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), curso virtual. Duración 10 horas, 11 abril– 2 mayo 2016.

Curso Administración de Proyectos de Integración Eléctrica Regional: Dictado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), curso virtual. Duración 10 horas, 23 noviembre – 18 diciembre 2015.

Curso Análisis Económico de las Energías Renovables y No Renovables: Dictado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), curso virtual. Duración 10 horas, 9 – 30 septiembre 2015.

Curso Optimización en la Planificación Energética Nacional: Dictado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), curso virtual. Duración 10 horas, 19 octubre – 20 noviembre 2015.

Curso Programa de Gestión de Información Energética Sustentable: Dictado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), curso virtual. Duración 40 horas, 14 julio – 17 septiembre 2015.

Curso de Identificación, Diseño, Ejecución y Seguimiento de Proyectos de Micro Centrales hidroeléctricas: Dictado por la consultora Soluciones Prácticas de Perú. Duración 80 horas, julio 2015, Caracas, Venezuela.

II Jornadas Estratégicas del Sector Eléctrico 2015: Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, Diciembre 2014, Caracas, Venezuela.

Curso de Indicadores de Gestión de Proyectos: Dictado por la Gerencia de Talento Humano de CORPOELEC. Duración 16 horas, octubre 2014, Caracas, Venezuela.

Curso de Gerencia de Proyectos: Dictado por la Gerencia de Talento Humano de CORPOELEC. Duración 24 horas, septiembre-octubre 2014, Caracas, Venezuela.

IDIOMAS

Español nativo.
Ruso técnico.
Ingles nivel básico.