

Ricardo Carmona – Ingeniero Civil Mecánico

Diseño, Procura y Gerencia de proyectos / Inglés avanzado fluido



INFORMACIÓN PERSONAL

Edad: 29 años Fecha de Nacimiento : 15/12/1985 Con Permiso de Trabajo
Dirección: Walker Martínez 288, Comuna La Florida, Santiago, Región Metropolitana
Teléfono: +56-9-5820-0768
Email: ingricardocarmona@gmail.com Skype: ingricardocarmona

EDUCACIÓN

Años	Período	Institución	Calificación
2012	3 meses	University of the West Indies, Barbados	Certificado de Competencia en el Idioma Inglés
2001-2007	6 años	Universidad de Carabobo, Venezuela	Ingeniero Civil Mecánico

EDUCACIÓN EN OTRAS INSTITUCIONES

Año	Duración	Institución / Evento	Grado
2014	4 días	I Congreso Venezolano del Gas Natural	Certificado Expositor
2014	4 días	Conferencia Internacional de Investigación del Gas Natural 2014	Certificado Participante
2012	5 días	Aspro Natural Gas Compressors	Certificado de Mantenimiento y Operación
2011	5 días	AGIRA Natural Gas Compressors	Certificado de Mantenimiento y Operación
2011	5 días	OMVL Natural Gas Equipment	Certificado en Instalación y Operación
2010	5 días	Landirezo Natural Gas Equipment	Certificado en Instalación y Operación

ORGANIZACIONES AFILIADAS

Miembro del Comité 5 de la Unión Internacional del Gas

Desde 2012 a 2015

- Colaborar en la expansión de la utilización del segmento del mercado del gas natural vehicular al elevando la conciencia de políticos, gerentes, ingenieros y ciudadanos acerca de los beneficios inherentes del gas natural durante el trienio 2012-2015. Reuniones del Grupo llevadas a cabo en **Portugal y Dinamarca**.
- Preparar el Reporte Global de Desarrollo del Gas Natural Vehicular para el trienio 2012-2015 acerca de tecnologías GNC/GNL/BioM, economía, políticas locales e incentivos.
- Proponer un plan de acción para el GNC en Europa y organizar una sesión especial en la Conferencia Mundial del Gas 2015 en París.

EXPERIENCIA LABORAL

Fechas	Compañía/ Organización	Puesto
2014-2015	PDVSA Autogas, Venezuela	Líder del Departamento de Tecnología

- Dirigir el departamento a cargo del correcto uso y selección de las tecnologías aplicadas para el Gas Natural en Venezuela en Estaciones de Servicio y en Vehículos para asegurar la calidad de los productos a nivel nacional.
- Consultor para el Ministerio de Energía y Petróleo en el desarrollo de políticas, proyectos y normativas.
- Pronosticar el comportamiento respecto a la utilización y demanda de equipos de Gas Natural Vehicular en Venezuela
- Desarrollar nuevos proyectos a nivel nacional incluyendo la primera planta de Gas Natural Licuado, Sistemas de Transporte Nodrizas y otras tecnologías emergentes para incrementar el consumo de combustibles gaseosos.

2011- 2014	PDVSA Autogas, Venezuela	Líder de Proyectos CRC
------------	--------------------------	------------------------

- Diseño de la 1era Planta de Recalificación de Cilindros (CRC) para Gas Natural Vehicular en el 1er Parque Industrial del GNC
- Participación en el proceso de Cooperación **Kioshi-Argentina y PDVSA** para el suministro de Equipos y transferencia de tecnología del Centro de Recalificación de Cilindros.
- Selección y Evaluación de los Equipos y Maquinaria del Centro de Recalificación.
- Estudio y evaluación del proceso de Manufactura y Operación de Plantas de Fabricación y Recalificación de Cilindros en Brasil y Argentina.

2009-2011	PDVSA Autogas, Venezuela	Analista de Tecnologías
-----------	--------------------------	-------------------------

- Miembro del Comité de Evaluación de Equipos de Compresión de Alto Flujo para Autobuses en **Madrid, España**.
- Selección y Evaluación de Autobuses a Gas Natural Vehicular **Iveco, Encava, Tatsa, Materfer y Yutong**.
- Participación en la I Mesa Técnica de GNC **Venezuela-Argentina** y la elaboración de sus convenios marco en Caracas, Dic-2009
- Participación en el Desarrollo de la Mesa de Conversión GLP Vehicular en los **Convenios Venezuela-Bielorrusia**, Caracas Dic-2009
- Participante del Comité de Evaluación de Equipos de Conversión GLP/GNC en **Minsk-Bielorrusia**.
- Participante en la discusión del protocolo de pruebas para autobuses **Tatsa y Materfer Argentinos**
- Participante en la discusión del protocolo de pruebas para Cilindros de GNC de Fibra de Carbono para vehículos en **Noruega/Alemania**.
- Desarrollo de Nuevas **Normativas Nacionales** para el uso del GNC y GLP de acuerdo a las nuevas tecnologías, con el Ministerio de Energía.
- Selección de más de 100.000 Kits GNC y GLP de Conversión Vehicular para uso en el Mercado Nacional
- Evaluación y optimización del proceso de conversión vehicular en Ensambladoras **Ford, General Motors y Toyota**.
- Selección de más de **300 Compresores y 400 Surtidores de Gas Natural** / más de **40 Tanques, Bombas y Surtidores para GLP**

2008-2009	PDVSA Autogas, Venezuela	Líder de Ingeniería Región Centro
-----------	--------------------------	-----------------------------------

- Gerenciamento de Proyectos de Ingeniería para Estaciones de Servicio de Gas Natural Vehicular de la Región Centro.
- Coordinación de proyectos de Ingeniería con Entes Gubernamentales.
- Evaluación y rediseño de Estaciones de Servicio y adecuaciones de acuerdo a la normativa nacional vigente.
- Diseño de Estaciones de Servicio a Gas Natural, Convencionales, Compactas, para Autobuses, para Ensambladoras en la Región Central.

2007-2008	PDVSA Autogas, Venezuela	Ingeniero de Proyectos
-----------	--------------------------	------------------------

- Selección de Equipos y Diseño de Estaciones de Gas Natural Vehicular
- Diseño y selección de ramales de gas natural para estaciones de servicio.
- Elaboración y Revisión de planos y documentos de Ingeniería de Estaciones de Gas Natural Vehicular

HABILIDADES / INFORMACIÓN RELEVANTE

- Comunicación escrita/verbal en Español y en Inglés.
- Experiencia en diseño CAD, con experiencia en Solid Works, Autocad. Diseño de Aplicaciones Web. Procura Nacional e Internacional, SAP.
- Diseño de Procesos y Fluidos. Conocimiento pleno en las cadenas de Producción y Distribución de Equipos de gas Natural Vehicular.
- Liderazgo y Experiencia en Presentaciones y Conferencias Regionales e Internacionales
- Habilidades para la toma de decisiones y comprensión efectiva.

REFERENCIAS

Nombre	Cargo	Compañía	Información de Contacto
Federico D'Urso	Post-Venta	Aspro GNC	Teléfono: +54-9-11-51215250
Eladio Varela	Ingeniero de Proyecto	Compac-sort	Teléfono: +56-9-6823-4309