

Pavel González Trujillo

Edad: 39 años

Pasaporte N°103291329 / Permiso de Trabajo N° 36125

El Gobernador 0204, Providencia. R.M. Santiago

Fono: +56-9-5206-8620

pavelgt77@gmail.com



Ingeniero Mecánico con 12 años de experiencia en Proyectos para el Sector Industrial, Petrolero, Gas Natural y Procesos Químicos. Conocimientos en Diseño de Terminales de Carga, Muelles, Sistemas de Impulsión, Válvulas, Generación de Vapor, Tratamiento Agua y Normas API/ASME.

Formación Académica:

Institución:

Universidad Nacional Experimental Politécnica

“Antonio José de Sucre” (UNEXPO), Caracas – Venezuela.

Titulo Obtenido:

Ingeniero Mecánico (2004)

Universidad del Zulia, Venezuela.

Diplomado en Ingeniería de Gas (2008)

Experiencia:

Gerente de Proyectos:

Sunproject Training and Consulting (Sep/2015 – Junio/2016) – Venezuela –

Funciones: Elaboración de ofertas técnico-económicas, supervisar los cronogramas de ejecución, realizar estimaciones de costos, coordinar planes de trabajo y establecer los convenios con clientes y proveedores.

Instructor/Relator de Cursos (Nov/2012 – Junio/2016):

- Software PIPEPHASE y HYSYS
- Selección, Operación y Mantención de Bombas Centrifugas.
- Sistemas de Generación de Vapor, Aire Comprimido y Climatización.
- Cálculos de Perdidas de Carga (Cálculos Hidráulicos).
- Diseño de Separadores Vapor/Líquido.
- Elaboración de Planos y Diagramas de Ingeniería con AUTOCAD.

Líder de Proyecto (Disciplina Procesos)

INELECTRA (Nov/2011 – Sep/2015) – Venezuela –

Proyecto Terminal de Fluidos Progreso, Yucatán - México (Hidrosur – Inelectra)

Diseño de facilidades para recepción de combustibles desde buques, tanques de almacenaje y sistemas de bombeo y carga de camiones con gasolina, diesel, etanol y turbosinas. Balances de masa, diagramas de flujo de procesos, lista de equipos, especificación y cálculos hidráulicos.

Proyecto Conversión Profunda Refinería Puerto La Cruz. (PDVSA-Chiyoda-JGC-Hyundai), desarrollo de ingeniería de detalle de sistemas de almacenaje, carga de buques y carga de camiones asociados a los productos LPG, gasolina, asfalto y azufre líquido; Adecuación de muelles para el despacho de azufre líquido [2012 – 2015]

Proyecto de Recuperación de Aceites Usados REVIVOIL, (Axens – PDVSA), Diseño conceptual de facilidades para la carga y descarga de camiones con lubricantes, gasolina y asfalto, sistemas de tratamiento de agua para calderas y sistemas de generación de vapor [Venezuela 2011 -2012]

Ingeniero Mecánico y de Procesos

Procesamiento de Gas Natural División Occidente - Venezuela

PDVSA (2006 - 2011)

Funciones:

- Supervisor para fabricación y construcción de tuberías en Planta Compresora de Gas ubicada costa afuera.
- Control de Materiales (Tuberías, Válvulas, Bridas, etc) para proyectos en plantas de gas.
- Estudios de Confiabilidad y Disponibilidad aplicados a plantas compresoras de gas ubicados costa afuera, capacidad total 1000 MMPCED.
- Actualización de Planos de Tuberías e Instrumentación en Plantas de Procesamiento de Gas Natural.
- Evaluación de los sistemas de bombeo para la carga de buques con Butano y Propano en Planta Criogénica.

Ingeniero de Proyectos

Refrigon B G C.A. / Mayo 2005 – Agosto 2006

Funciones:

Supervisión de Construcción del sistema de acondicionamiento de aire del Laboratorio Farmacéutico “BIOTECNOQUIMICA”

Supervisión de Construcción del sistema de ventilación inducida para vapores volátiles en la planta de artes gráficas “CONTIFLEX”

Elaboración de Planes de Mantenimiento para los sistemas de acondicionamiento de aire (chillers, bombas, sopladores y torres de enfriamiento)

Ingeniero Entrenante:

PDVSA Gas / Pasantía de Grado.- Junio – Octubre 2004

Proyecto: “Evaluación del Sistema de Viento de Vapores durante carga de Camiones Cisterna con LPG en la Planta de Fraccionamiento Ulé”

Certificados

- **Sistemas de Alivio de Presión**
- **Simulación de Procesos Aspen HYSYS**
- **Elaboración de Planos mediante Smartplant P&ID**
- **Gasotecnia (Gas Natural)**
- **Análisis Probabilístico de Riesgo**
- **Análisis Cualitativo de Riesgo**
- **Exposición al H₂S**
- **AUTOCAD**
- **Aire Acondicionado**
- **Gestión de Mantenimiento**

Ponencias

Dictadas:

- ✓ **Tratamiento del Gas Natural**, Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt, Mérida – Venezuela, 2010
 - ✓ **Fraccionamiento de LGN**, Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt, Mérida – Venezuela, 2010
-