

GUSTAVO JESÚS GARCIA AGUILAR

RUN: 26.589.786-K
Telf.: +56978263203

Dirección: San Diego 313, Santiago Centro, Santiago
Email: garciag.9312@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico con más de dos años de experiencia en Proyectos para la Industria Petrolera y la Industria de Tratamiento de aguas, específicamente en el área de diseño de tuberías. Conocimientos en estudios hidráulicos para dimensionamiento de tuberías, y análisis de flexibilidad computarizado. Inglés fluido. Persona motivada, proactiva y responsable con ambiciones de seguir formándome profesionalmente y constituir un excelente grupo de trabajo.

ANTECEDENTES LABORALES

Crystal Lagoons

Santiago de Chile

Enero 2019 - Actualidad

Cargo: Proyectista Mecánico

- Creación y confección de planos mecánicos en AutoCad (Planos de planta, sección y detalles enfocado en Piping de materialidad Acero, PVC y HDPE)
- Revisión y modificación de planos de Ingeniería Básica y de Detalle
- Involucrado en más de 20 proyectos de tratamientos de aguas como Proyectista, materializando las ideas estipuladas por el Departamento de Ingeniería y haciendo planos de salas de máquinas, cámaras de succión y descarga, y obras civiles.

Mejorador de Crudo PDVSA-Petropiar

Anzoátegui-Venezuela

Agosto 2016 – Abril 2017

Cargo: Practicante de Ingeniería Mecánica

- Desarrollo de tesis de grado asociada a un diseño hidráulico y mecánico de líneas de Gas Natural.
- Recopilación de información en campo para el ruteo de tuberías
- Manejo y modificación de la maqueta electrónica del mejorador en SmartPlant Review
- Realización de modelos mecánicos de tuberías con el software Plant Design System
- Extracción y modificación de planos isométricos de la maqueta electrónica del Mejorador
- Dimensionamiento de tuberías mediante software de procesos Pipephase
- Calculo de espesor de tuberías bajo la norma ASME B31.3
- Análisis de flexibilidad en estado estático a sistemas de tuberías con el software CAESAR II

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Universidad de Oriente (Educación Superior)

Octubre 2011 – Febrero 2018

Ingeniería Mecánica

Promedio general: 7,31/10

HABILIDADES Y FORTALEZAS

- Interpretación de planos isométricos, diagramas de tuberías e instrumentación, planos de planta
- Creación y confección de planos de Piping en AutoCAD (Planta, Secciones y Detalles)
- Modelado, dimensionamiento, y análisis de flexibilidad en sistemas de tuberías a través de softwares computarizados (PDS, Pipephase, CAESAR II)
- Conocimiento y manejo básico del código internacional ASME B31.3
- Dominio avanzado del idioma ingles (comprensión, conversación, lectura y escritura)