

Zabdi J. Toro Andrade

Ingeniero Civil Mecánico
Tlf: +56 9 968620151
zabditoro1901@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Mecánico con 7 años de experiencia en el desarrollo e implementación de proyectos de ingeniería en todas sus fases conceptual, básica y detalle, para la industria de servicios, gas, petróleo, agua, generación de energía y climatización, además como Ingeniero de terreno y Líder de proyectos. Sólidos conocimientos en diseño y selección de equipos mecánicos (Tanques atmosféricos, recipientes a presión, intercambiadores de calor, sistemas contra incendio, inyección de químicos, climatización, neumáticos, aire comprimido, torres de enfriamiento, sistemas de gas), para el área de producción y mantenimiento conocimientos y experiencia. Habilidad para organizar, integrar, coordinar y controlar equipos de ingeniería.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Oxifrio

2017 – Mar 2018

Ingeniero de Proyectos

- Planificación, control de gestión de actividades y supervisión técnica en las distintas etapas del proyecto
- Diseño, desarrollo mecánico, elaboración de documentos técnicos, informes y reportes de avance de la obra, requisición de materiales y equipos.
- Desarrollo de áreas de responsabilidad en el proyecto.
- Soporte en proyectos de ingeniería de diseño y construcción mecánica para clientes.

LANDSCAPE VISION CORPORATION, S.A.

Venezuela (dic. 2016 - Mar. 2017)

Líder de Proyectos

Mayor logro: "Mayor cantidad de H-H ganadas por disciplina en tiempo record. Recuperando avance de un proyecto recién asignado con - 40% de avance acumulado".

Algunas actividades desarrolladas: verificación de cálculos del sistema de gas y sistemas contra incendio, Elaboración de Requisiciones para la compra de los equipos.

Proyectos destacados:

- Ingeniería de detalle y Construcción para los Hoteles caribe y Guaicamacuto. Edo Vargas-Venezuela.
- Ingeniería de detalle y Construcción para el Estadio de la Rinconada. Edo. Miranda – Venezuela.

TECNOCONSULT S.A.

Venezuela (Jul. 2011- Dic. 2016)

Ingeniero Mecánico (Disciplina Equipos)

Elaboración de cálculos y dimensionamiento de equipos de acuerdo a normas, códigos y estándares internacionales. Responsable de la elaboración de documentos técnicos típicos de la disciplina de mecánica equipos, tales como: Bases y criterios de diseños, Descripción de procesos, filosofía de operación y control, memoria de cálculos, hojas de datos de equipos, lista de equipos, requisiciones, especificaciones de los equipos, entre otros.

Actividades desarrolladas: Cálculos mecánicos e hidráulicos de equipos mecánicos. Levantamiento de información en terreno con equipo multidisciplinario, para la elaboración de hojas de datos Mecánicas "Como Construido" y paquetes de licitación para sistemas de generación de vapor y potencia, sistemas de almacenamiento y distribución de agua cruda, desmineralizada y sistemas contra incendios. Planificar, gestionar y controlar recursos y tareas necesarias para llevar a cabo los proyectos. Desarrollo de ofertas técnicas para licitaciones, Impulsar el avance del proyecto mediante la toma de decisiones para la consecución de los objetivos propuestos. Responder ante clientes y superiores, relación y comunicación efectiva con clientes y proveedores internos y externos.

Administradora de control de documentos, realización de reportes de avance y emisión de documentos. Participación en mesas técnicas y levantamiento de información en terreno.

Proyectos destacados:

- Ingeniería Básica para la Adecuación de Tratamiento de Efluentes de Procesos RLPC, FASE I y II Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 120)
- Ingeniería Básica / Orinoquia (TAECSO) - Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 160)
- Ingeniería Básica Extendida, Adecuación tecnológica para el Sistema Contra Incendio de la Sede corporativa de PEQUIVEN. - Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 120)
- Complejo agroindustrial de derivados de la caña de azúcar polígono Jirajara-Monay-Carache TrujilloII Polígono Planicie de Motatán, Estado Trujillo - PDVSA Agrícola - Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 180)
- Detailed Engineering Service for DA-1 & DA-2 Units- Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 60)
- Refining and Petrochemical of Ecuadorian Pacific Complex Project - Basic Engineering Design Phase.Cliente: SK E&C - Venezuela. (productos emitidos en mecánica – equipos 180)

PANTALONES LOIS.

Venezuela (Abr. 2009- Dic. 2010)

Ingeniero Mecánico (Mantenimiento)

Encargada de la elaboración de documentos técnicos típicos de la disciplina como: Descripción de procesos, filosofía de operación y control, memoria de cálculos, hojas de datos de equipos, lista de equipos, requisiciones, especificaciones de los equipos, entre otros.

Encargada de ejecutar los planes de mantenimiento preventivo de los equipos de procesos para garantizar el funcionamiento operativo de los mismos.

Preparar y ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo de equipos.

Desarrollar listas de chequeos a equipos nuevos para asegurar prolongación de funcionamiento y vida útil de los equipos.

Realizar la logística de repuestas y servicios técnicos para eventos de mantenimiento preventivo y los listados de requerimientos de repuestos

ESTUDIOS SUPERIORES

- Ingeniería Mecánica (Civil Mecánica) - Universidad Nacional Experimental Politécnica "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE, Caracas – Venezuela – 2010
- Título de Ingeniero MECÁNICA (Civil Mecánica) con mención honorífica.
Mención honorífica a mejor tesis de la Promoción de Mecánica. "Diseño de cinco Plantas Cogeneración, ubicadas en Lagunillas Maracaibo - Venezuela.
Desarrollado en la Empresa de TECNOCONSULT, fue desarrollar una herramienta para el diseño de los equipos asociados, elaborar las especificaciones y hojas de datos de los equipos."

CAPACITACIÓN Y CURSOS

- Detección Humo por Aspiración 2018
- Revit Arquitectura. Arts. 40 Horas Online Venezuela
- Revit Mep Sistemas HVAC 60 Horas Online Venezuela
- Brigadista de piso desde al 2011-2016
- Curso de uso de Extintores - Venezuela 2016
- Curso de Autoprotección ante sismo 2016 - Venezuela 2016
- Curso de Mapa de Riesgo - Venezuela 2016
- Curso de Primero Auxilios Basicos – Venezuela 2016
- Curso de Diseño de sistemas de agua pulverizadas – Venezuela 2015
- Curso de tratamiento de Agua – Tecnoconsult 2015
- Curso de Cómputos métricos – Venezuela 2015
- Curso de Instalación para previsión y extinción de incendio 2013
- Cursos de Instalación, operación, mantenimiento y nuevos aspectos legales sobre sistemas de Vapor (calderas) 2013
- Curso de Control de llamas de Hornos y Calderas - Venezuela 2013
- Curso de Sistema de normas internacionales IntraSpex-Tecnoconsult 2012
- Curso Básico de Diseño de Tanques de Almacenamiento- Tecnoconsult 2012

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Inglés: Básico (Oral y escrito).
- Software: CADWork, PvElite, Tank, Autocad, PIPENET, Microsoft Office, HTRI, Carrier E-20, Proiectus pro, Laudus

REFERENCIAS PROFESIONALES

Rodrigo Vidal

Empresa: Oxifrio

Gerente

Fono: +56976990726

Paola Rodriguez

Empresa: Oxifrio

Gerente de Recursos Humanos

Fono: +56978070300

DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 19 de enero de 1985.
- Rut:25.930.232-3
- Dirección: Calle Santo Domingo 1243 Santiago Centro.
- Nacionalidad: venezolana
- Rut:25.930.232-3