DIRECCION: Calle San Juan 3472, Estación Central. Santiago.

NACIONALIDAD: Venezolano, RUT: 26510773-7, Licencia Conducir: Clase B

Telf: +569 3573 9202, Mail: gnaranjo69@gmail.com

#### ING. MATEO GUILLERMO NARANJOM.

Resumen Profesional Ingeniero Mecánico con experiencia en manejo de personal (liderazgo), desarrollo y coordinación en la ejecución de proyectos, aseguramiento de la calidad (Qa/Qc) en ejecución de ingeniería en las etapas de conceptual, básica y de detalle en la Industria Petrolera, Gas, Petroquímica y área de Generación de Plantas Termoeléctricas, Sistema de Climatización, Sistemas Contra Incendios.

Experiencia en la ejecución, planificación y administración de desarrollo de ingenierías. Re-planificación de las actividades de proyectos en estados de atrasos, selección de recursos humanos y logísticos para la funcionalidad técnica de los proyectos. Revisión y mejoramiento de procedimientos para la elaboración de planos y documentos técnicos. Experiencia en codificación y elaboración de formato de documentos y planos de acuerdo a normativas y/o especificaciones del cliente, confección de estructura de almacenamiento de información digital en servidor (arbol de raíz).

Experiencia en estimación de Horas Hombres (H-H) relacionadas con la elaboración de productos entregables (Documentos y Planos) y actividades para la ejecución del proyecto.

Experiencia en gestión de proyectos, desarrollando actividades como; elaboración y revisión de Estructura de Partición de Trabajo (EPT), elaboración y control del plan de trabajo, carta Gantt, conformación y coordinación de equipos multidisciplinarios de trabajos, control del avance físico – financiero del proyecto (curva S), supervisión e inspección de proyectos en terreno, coordinación de reuniones técnico – financiera con contrapartes de los proyectos, preparación de resúmenes gerenciales, reportes, informes y presentaciones de avance junto al planificador del proyecto para reuniones internas y con los clientes de los proyectos.

Experiencia en todas las fases del proyectos (Ingeniería – Procura – Construcción – Pruebas – Arranque y Puesta en Marcha), desarrollo de Ingenierías (Conceptual, Básica, y Detalles), participación en la ejecución de diseño de tuberías, identificación y corrección de interferencias entre sistemas, revisión de ingenierías básica y detalle, elaboración y revisión de cubicaciones, elaboración de requisiciones de materiales y equipos, elaboración y validación de planos "Para Construccion" y "Como construidos" (As-Built).

Experiencia en sistemas de tuberías de crudo, gasolinas, gas, sistemas de extinción de incendios, sistemas de agua potable, sistemas de agua helada (chillers, bombas, fancoil, umas, etc) en instalaciones industriales, plataformas marinas, refinerías, muelles marinos y campo travieso (pipelines).

Experiencia en preparación de Dossier de ingeniería para la Contratación de IPC, IP, IC, con todos los documentos y planos del proyecto.

Desarrollo de estrategias de trabajo en base a estudio de Análisis de Constructibilidad, para disminuir los tiempos y costos de construcción y/o montaje.

Conocimientos técnicos de equipos rotativos, equipos estáticos, sistemas de control.

Experiencia en preparación de paquetes de trabajos (Especificaciones de Construccion) incluyendo toda la documentación de ingeniería y procedimientos para la fabricación, montaje y pruebas. Control de isometrías en terreno para fabricación de Spools, participación y revisión de planes de calidad (QA/QC). Conocimientos de Ensayos No Destructivos para Soldaduras (VI, PT, PM, UL). Conocimiento en Especificaciones del Procedimiento de la Soldadura WPS, PQR

Experiencia en construcción e inspección de obras, supervisión e inspección de fabricación de tubería taller (spools), montaje y pruebas, incluyendo el control de los materiales de desperdicios y consumibles.

Ejecución de Prueba Hidrostática, Neumáticas, Limpieza de tuberías (polypig), estudios de inspección en línea para medir corrosión y espesores de pared a través de herramienta de medición en sistemas de tuberías enterradas.

Cargos ocupado han sido desde gerente técnico, coordinador de ingeniería (oficina y terreno), líder de tuberías, líder de proyectos, control y aseguramiento de la calidad de proyectos, ingeniero de proyectos, ingeniero residente de obras, ingeniero inspector, supervisión de instalaciones, ingeniero de comisionado, arranque y puesta marcha. Apoyo a las Gerencias de Procura y Construcción y modernización de las instalaciones (REEVAMP).

Participación en estudios de Especiales y Estudios Seguridad (APP, ACR y Hazop) y revisiones de diseño.

Habilidades y actitudes personales incluyen: motivación, proactivo, equipo reproductor de trabajo, bien organizado, redes, flexibilidad, resolución de problemas, toma de decisiones y comunicación.

Dominio Normas técnicas internacionales COVENIN ASME, API, ASTM, AWS, ANSI, NFPA, PDVSA, OSHA. Conocimiento de Caesar II, Autocad 2019, Revit- MEP, MS - PROJECT.

# Experiencia

#### NOVIEMBRE 2019 – DICIEMBRE 2019 – AIREXPERT CLIMATIZACION LIMITADA - SANTIAGO DE CHILE

**Jefe de Operaciones –** Encargado de la Operación y Mantenimiento y reparación de los equipos (Chillers, Torres de Enfriamiento, Bombas, Fancoils, etc) de climatización y ventilación mecanica. Supervisor de los proyectos a ejecutar tanto en oficina como en terreno.

#### AGOSTO 2019 – OCTUBRE 2019 EFORCES LIMITADA - SANTIAGO DE CHILE

**Supervisor Mecanico** – Encargado de la Supervision de la calidad de los trabajos ejecutados, procura de materiales, medidas de seguridad, y personal relacionado con relación con las instalaciones mecánicas ejecutadas en la empresa El Trebal Aguas Andinas.

#### JUNIO 2019 – JULIO 2019 INGENIERIA SERVITEC LIMITADA - SANTIAGO DE CHILE

**Analista de Proyectos** – Encargado de evaluar, cotizar y ejecutar proyectos, asistir a reuniones de coordinación de proyectos, coordinar y apoyar los trabajos en terreno diseñar sistemas de HVAC, Ventilacion Mecanica.

#### FEBRERO 2019 - MARZO 2019 GAMA CLIMA, SPA - SANTIAGO DE CHILE

**Técnico en Climatización –** Encargado de la Operación y Mantenimiento de los equipos (Chillers, Torres de Enfriamiento, Bombas, Fancoils, etc) de climatización de los Edif. Isidora Magdalena e Isidora Foster.

#### SEPTIEMBRE 2018 – NOVIEMBRE 2018 TPI CHILE, S.A - SANTIAGO DE CHILE

Jefe de Produccion – Gerencia General. Verificar la asistencia de todo el personal a su cargo, Supervisar cualquier desperfecto de las máquinas e informar, control y verificación que los productos que estén de acuerdo a estándar de calidad establecido. Comunicar en forma escrita el cumplimiento de la producción de cada una de las áreas al gerente de Operaciones y planificador de la producción. Analizar el programa de producción, solucionando problemas de procesos e investigando reclamos internos y externos que pudieran afectar la calidad de los productos. Aplicar las normas de uso y seguridad durante todo el proceso. Planificación, Coordinación, Control de la producción en planta.

# MARZO 2016 - DICIEMBRE 2017 SERVICIOS DE INGENIERIA FRANARG, C.A - CARACAS

Gerente de Operaciones – Gerencia General. Proyecto Adecuación de Espacios para la Instalación de Cavas de Refrigeración del Banco Central de Venezuela Caracas – Distrito Capital

#### **NOVIEMBRE 2013 - NOVIEMBRE 2014**

#### PDVSA I&C - CARACAS

Ingeniero Mecánico Mayor – Gerencia General Ingeniería y Construcción Proyecto Planta de Distribución de Combustible del Oeste de Caracas - Proyecto Construcción de Dos Tanques para el Almacenamiento de Combustibles GSP-95 en P/D Carenero – Edo. Miranda.

#### NOVIEMBRE 2012 - NOVIEMBRE 2013 CONSULTORES OCCIDENTALES, S.A. COSA - CARACAS

**Ingeniero Mecánico** – Asignado a la Gerencia General (PMT) Fase Definición (Ing. Básica) Proyecto Planta de Distribución de Combustible del Oeste de Caracas. Pdvsa - Gerencia Ingeniería y Construcción - Caracas.

## OCTUBRE 2011 - NOVIEMBRE 2012 ASINCRO, S.A - CARACAS

**Ingeniero Mecánico** – Asignado a la Gerencia General (PMT) Fase Definición (Ing. Básica) Proyecto Planta de Distribución de Combustible del Oeste de Caracas. Pdvsa - Gerencia Ingeniería y Construcción - Caracas.

## ENERO 2008 – OCTUBRE 2011 PDI GERENCIA E INGENIERIA, S.A – CARACAS

**Gerente de Proyectos** – Gerencia General (PMT) Fase Conceptual Proyecto Planta de Distribución de Combustible del Oeste de Caracas. Pdvsa - Gerencia Ingeniería y Construcción - Caracas.

**Coordinador de Proyectos** - Proyecto Ing Detalles Centro de Documentación Técnica de La Gerencia de Operación de Transmisiones - El Marques - Electricidad De Caracas - Caracas.

**Ingeniero Inspector de Obra** - Proyecto Instalación de Dos Gabarras de Generación Eléctrica de 171 Mw. – 230 kv de la Planta de Generación Eléctrica Josefa Joaquina Sánchez (Tacoa) – Electricidad de Caracas – Edo. Vargas.

#### Ingeniero Líder de Proyectos en Obra

Proyecto Ing Detalles Para La Fabrica de Aerogeneradores de Baja Potencia Zona Industrial Franca de Paraguana - Pdvsa Industrial - Edo. Falcón.

Proyecto Ing Detalles Parque Socialista Tecnológico Lagunillas - Pdvsa Industrial – Edo. Mérida.

Proyecto Estudio de Factibilidad y Desarrollo de la Ingeniería de Detalles y Especificaciones Técnicas de Las Recomendaciones del Estudio de Hazop 2008, en Las Plantas de Amoniaco / Urea / Unidad de Servicios Generales. Planta Fertinitro – Jose - Edo. Anzoátegui.

Proyecto Servicios Profesionales para el Aseguramiento de la Calidad de Ingeniería del Portafolio de Proyectos de la Filial de Pdvsa Industrial años 2008 - 2009.

Proyecto Ing Básica del Centro Operativo La Ceibita - Soto – Mapire e Ing Básica y de Detalles del Sistema de Recolección – Pdvsa – Gas Anaco – Edo. Anzoátequi.

AGOSTO 2007 – ENERO 2008 NF EMPRESA DE PRODUCCION SOCIAL. PUERTO LA CRUZ – EI ANZOATEGUI

Gerente De Instalaciones En Obra - Proyecto Corocoro - Plataforma Marina De Producción Costa Afuera Whp - Pdvsa Costa Afuera - Golfo De Paria - .

# **Formación**

JULIO 1990 Inst.Univ. Politécnico Luis Caballero Mejias. Caracas. Venezuela. DIPLOMADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.

## Idiomas

Español / Ingles. English College. Nivel Intermedio II.

# Cursos Realizados

- CURSO DE RELACIONES HUMANAS.
- BUENAS PRÁCTICAS DE DISEÑO E INGENIERÍA EN LA DISCIPLINA DE TUBERÍAS.
- MEJOR PRÁCTICA PARA LA GERENCIA DE PROYECTOS.
- DISEÑO DE TUBERÍAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE NORMAS ANSI.
- ASPECTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS.
- AIRE ACONDICIONADO.
- VENTILACIÓN MECÁNICA.
- PERMISOS DE TRABAJOS EN CALIENTE Y FRIO. AIRE ACONDICIONADO.
- INSPECCIÓN DE SOLDADURA.
- INSPECCIÓN DE REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES.
- INTRODUCCIÓN AL CAESAR II.
- CONTROL EFECTIVO DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT 4.0.
- TRAINING COURSE IN CONSTRUCTION SAFETY & HEALTH OSHA.
- ANÁLISIS DE FLEXIBILIDAD EN TUBERÍAS Y MANEJO DE CAESAR II.
- TALLER DE RECIPIENTES A PRESIÓN MEDIANTE LA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL COMPRESS.
- LG AIRE ACONDICIONADO.
- TOTAL INMERSIÓN ENGLISH COURSE.
- REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES.
- ANÁLISIS DE CONSTRUCTIBILIDAD.