

DIRECCION: Calle San Juan 3472, Estación Central. Santiago.
NACIONALIDAD: Venezolano, **RUT:** 26510773-7, **Licencia Conducir:** Clase B
TELFs: +569 3573 9202 , **MAIL:** gnaranjo69@gmail.com

NARANJO M, MATEO GUILLERMO

Resumen

Profesional

Ingeniero Mecánico con experiencia en manejo de personal, liderazgo y gerencia de proyectos en el ámbito técnico y administrativo en Sistemas Climatización, Refrigeración y Ventilación Mecánica.

Experiencia en el desarrollo de proyectos y Planes de Mantenimiento de climatización y ventilación industrial, ocupando cargos Ingeniero de comisionamiento, arranque y puesta marcha, Supervisor de Terreno, ITO, Ingeniero de Proyectos, Ingeniero de Control y aseguramiento de la Calidad, Líder de Proyectos, Coordinador de Ingeniería (oficina y terreno), Gerente Técnico.

Experiencia en cálculos de cargas térmicas a través del programa HAP, Revit MEP entre otros, cálculos de dimensionamiento de sistemas VRF, (cañerías, branches, equipos) por medio software Midea, Bosch.

Experiencia en el área de diseño de Sistemas de Chiller's (agua helada y enfriado por aire), VRF's, Sistemas de distribución de ductos y rejillas (suministro y retorno), red de tuberías de agua helada, cuarto de bombas, sistemas de ventilación mecánica (Inyección y Extracción) en edificaciones e instalaciones industriales.

Experiencia en proyectos nuevas instalaciones y de continuidad operacional en sus fases de Ingeniería – Procura – Construcción – Pruebas – Arranque y Puesta en Marcha, desarrollo de Ingenierías (Básica, y Detalles), participación en la ejecución de diseño de Sistemas de Climatización (unidades evaporadoras, condensadoras, unidades de manejo de aire, enfriadores (chillers), bombas de agua helada, instrumentación y control), Sistemas de Ventilación Mecánica Inyección y Extracción (equipos VIM y VEX), elaboración y revisión de: memoria de cálculos mecánicos (cargas térmicas, kilos de ducterías metálica, me de aislamientos), especificación de ductos, aislamientos, soportería y equipos , hojas de datos de equipos (datas sheets), lista de materiales, cubicaciones de planos, itemizados de obra, planos de plantas, planos de detalles, rutas de ductos, isométricos de piping de refrigeración.

Identificación y corrección de interferencias entre sistemas, revisión de ingenierías básica y detalle, elaboración y validación de planos “Para Construcción” y “Como construidos” (As-Built).

Preparación de Dossier de ingeniería para la Contratación de proyectos IPC, IP, IC, con todos los documentos y planos del proyecto.

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 despuntes y consumibles.

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

Supervisión e inspección de fabricación de tubería de refrigeración y ductos en taller, montaje de equipos, revisión de trabajos en sitio relacionados con mantenimiento de Sistemas de Climatización.

Elaboración, revisión y ejecución de Plan de Mantenimiento Sistemas Climatización, Refrigeración y Ventilación Mecánica.

Preparación, presentación del Plan de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente aplicable al proyecto, teniendo en cuenta los estándares de la compañía, requerimientos del cliente y la legislación aplicable. Realización de charlas informativas a su personal, revisión y aprobación de Análisis de Riesgo Operacionales, Evaluación de la Matriz de Riesgos.

Dominio Normas ASHRAE, ASME, API, ASTM, ANSI, OSHA, Project Manager, Manejo de Autocad 2019, Revit MEP, HAP, Software sistemas VRF's. Microsoft Office, Normas ISO 9.002, 14.001 y OHSAS 18.002.

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 mecánica. Supervisor de los proyectos a ejecutar tanto en oficina como en terreno.

AGOSTO 2019 – OCTUBRE 2019 EFORCES LIMITADA - SANTIAGO DE CHILE

Supervisor Mecánico – Encargado de la Supervisión 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, Ventilación Mecánica.

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 Producción – 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 (Tacoá) – 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. Anzoátegui.

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.