

RESUMEN PROFESIONAL

INGENIERO MECÁNICO CON TRAYECTORIA EN EL CICLO INTEGRAL DE PROYECTOS HVAC Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL. CONOCIMIENTO EN EL DISEÑO, DIMENSIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE SOLUCIONES TÉRMICAS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INGENIERÍA. MI EXPERIENCIA ABARCA DESDE LA CONSULTORÍA TÉCNICA Y EL CÁLCULO DE CARGAS HASTA LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y EL MANTENIMIENTO PROACTIVO EN SECTORES DE ALTA EXIGENCIA.
ME DISTINGO POR UN LIDERAZGO ENFOCADO EN LA EFICIENCIA OPERATIVA Y LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS, CON CAPACIDAD PROBADA PARA GESTIONAR PRESUPUESTOS, COORDINAR CONTRATISTAS Y ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS TÉCNICAS. PROFESIONAL ORIENTADO A RESULTADOS, CON HABILIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS Y LA MEJORA CONTINUA DE PROCESOS CRÍTICOS.

Aptitudes

- adaptabilidad
- comunicación
- responsabilidad
- organización

SERGIO ANDRÉS RAMÍREZ FLÓREZ

Calle 94ª #68B-59 Bogotá, 111121, Bogotá
314 4875242
sergio.ramirez0422@gmail.com

HISTORIAL LABORAL

Febrero 2021 – mayo 2021

Universidad de Ibagué
Monitor de laboratorio

- Funciones y logros: servicio a los estudiantes, uso de instrumentos de laboratorio

Septiembre 2022 – marzo 2024

Aire Verde Ingeniería

Supervisor de Mantenimiento

- Supervisar mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aire acondicionado, asegurando su operación eficiente y segura.
- Coordinar y asignar actividades al personal técnico, verificando el cumplimiento de cronogramas y estándares de calidad.
- Diagnosticar fallas en equipos HVAC y gestionar la reparación o reemplazo oportuno de componentes.
- Controlar inventarios de repuestos, herramientas y materiales, elaborando reportes técnicos y de mantenimiento

Marzo 2024 – junio 2024

Air Flow

Ingeniero de proyectos y mantenimiento

- Funciones y logros: encargado de proyectos y mantenimiento para el banco BBVA a nivel nacional, manejo de contratistas, ejecución de cortes de obra, programación y ejecución de mantenimientos, elaboración de informes, cálculo de cantidades de obra y manejo de presupuesto.

Septiembre 2024 – junio 2025

RGD Aire Acondicionado

Ingeniero residente / Supervisor de mantenimiento y obra

Funciones y logros:

- Ejecución **y Supervisión:** Responsable de la instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado especializados para la industria farmacéutica.

Referencias

Claudia Roció Flórez Torres - Secretaria De Educación Departamental
Celular: 3132375292
Jessica Lorena Ramírez Flórez – Sistemas Aplicativos SISAP
Celular: 3203086874

Referencias laborales

Diego Ríos
Celular: 3005175053

Marco Polo Llanos
Celular: 3007108119

Aseguramiento **de Calidad:** Participación estratégica en la calificación de sistemas instalados en **Vitalis Planta 8**, cumpliendo con los protocolos requeridos por el sector.

Control **Financiero:** Administración de presupuestos, elaboración de informes técnicos y manejo de cortes de obra para el control de costos y tiempos.

Gestión **de Terceros:** Supervisión de contratistas y programación de actividades técnicas para asegurar la continuidad de la cadena de frío y pureza de aire.

Octubre 2025 Prestación de servicios / noviembre 2025 – abril 2026

RPH Ingeniería & Construcción

Ingeniero de soporte técnico y comercial HVAC

Funciones y logros:

Ingeniero de Diseño HVAC – Proyectos Internacionales

- **Diseño Multisectorial:** Ejecución exitosa de diseños HVAC desde 350 m² hasta 65.000 m² de infraestructura, abarcando desde Call Centers hasta plantas de producción industrial.
- **Sistemas Especializados e ingeniería de detalle:** Participé en la proyección un sistema de refrigeración por enfriador de aire con **red de agua helada**, optimizando la capacidad de almacenamiento térmico para un cuarto frío.
- **Sectores Críticos:** Participación clave en el diseño de infraestructura térmica para **Data Centers** y laboratorios, priorizando la continuidad operativa y el control de precisión.
- **Soluciones de Ventilación:** Definición de sistemas de extracción para áreas críticas, garantizando la seguridad operativa y el cumplimiento de renovaciones de aire requeridas

Julio 2026 - Actualidad

Aire Verde Ingeniería

Ingeniero de Proyectos

Responsabilidades del cargo:

- Liderar la planeación y ejecución de proyectos de montaje de sistemas HVAC, desde el inicio hasta la entrega del proyecto.
- Coordinar y supervisar actividades de instalación, montaje y puesta en marcha de sistemas y equipos de aire acondicionado, verificando su correcta ejecución y funcionamiento de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.
- Participar en la ejecución y supervisión de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aire acondicionado, incluyendo diagnóstico de fallas, revisión de componentes, corrección de novedades y verificación de la adecuada operación de los sistemas de aire acondicionado.
- Coordinación de personal técnico y contratistas para la ejecución de actividades de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y sistemas de climatización.

- Coordinar equipos de trabajo, contratistas y servicios tercerizados, garantizando la ejecución oportuna y con los estándares de calidad establecidos.

FORMACIÓN

2022
Ingeniero Mecánico: Ingeniería Mecánica
Universidad de Ibagué | Ibagué

2013
Bachiller Técnico: Gestión y administración de gerencia empresarial
Colegio Técnico María Inmaculada | Ibagué

- Graduación con honores - 2013.

IDIOMAS

- Inglés Nivel intermedio
- Universidad de Ibagué - 2020

CURSOS

- Automatización y control en sistemas de refrigeración – Udemy
- Autodesk Inventor – Udemy
- AutoCAD – Udemy y Sena
- Mantenimiento Industrial - Udemy
- Auditoría interna de calidad de la norma NTC ISO 9001:2015 – Sena
- Certificación en buenas prácticas en instalación sistemas HVAC Daikin.
- Certificación en diagnóstico de errores de sistemas HVAC Daikin
- Certificación en Arranque de sistemas HVAC Daikin
- Diplomado en Autodesk BIM Coordinador.