LINA MARÍA RAMÍREZ MEDINA

Soy Ingeniera sanitaria y ambiental con proyección como analista de datos. Cuento con experiencia en proyectos de consultoría en el área de la ingeniería sanitaria y ambiental relacionados con la recopilación y análisis de información, y el diseño hidráulico.

Mi compromiso, habilidades analíticas y la capacidad para asimilar nuevos conceptos y aplicarlos a situaciones prácticas son características que me definen como profesional. Mi disposición para aprender, conciliar y colaborar en equipo me permite trabajar de manera efectiva en proyectos interdisciplinarios, siempre buscando la excelencia en los resultados.

Mi reciente interés en el campo de la ciencia de datos me ha llevado a continuar formándome de manera autodidacta en herramientas y técnicas de análisis de datos, como SQL, Python, Power BI y Tableau, lo que me permite analizar grandes cantidades de información y obtener conclusiones valiosas en diferentes ámbitos



Experiencia laboral

Jul 2022 - Dic 2022

Ingeniera auxiliar

EKOA INGENIERÍA. Cali, Colombia.

Jefe inmediato Gina Mabel Martínez (+57) 311 7775765

- Participé en el diseño hidráulico de unidades de tratamiento de PTAR municipales en el Valle del Cauca, brindando apoyo técnico en la revisión y diseño de interceptores de alcantarillado municipal, sistemas de bombeo de agua residual, sistemas de abastecimiento de agua potable, y red de protección contra incendios en PTAR.
- Supervisé y dirigí al personal encargado de la elaboración de planos hidráulicos en AutoCAD para asegurar la calidad y cumplimiento de los proyectos de PTAR municipales.

Perfil

Documento de identidad

C.C 1.115.089.966

Email

linaramirezm11@gmail.com

Dirección

Calle 20 # 121-234, Cali

Teléfono

318 3510849

Marzo 2022 - Jul 2022

Profesional de apoyo

UNION TEMPORAL PSMV 2021. Cali, Colombia.

Jefe inmediato Rhonal Sánchez (+57) 316 2556349

- Participé en la elaboración y actualización de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) en diferentes municipios del Valle del Cauca, realizando la recolección y análisis de información, y elaborando diagnósticos técnicos para garantizar la calidad y cumplimiento de los planes
- Colaboré en la planificación de programas y proyectos, esquema de financiamiento, cronogramas de cumplimiento e indicadores para el seguimiento y evaluación de las actividades propuestas en los documentos de PSMV, aportando al éxito de los proyectos y al cumplimiento de las metas establecidas

Habilidades

Excel SQL Power BI Python Jupyter Notebook ***

Nov 2021 - Ene 2022

Ingeniero auxiliar de proyectos

SUEZ COLOMBIA. Cali, Colombia.

Jefe inmediato

(+57) 310 3717249

- Robert Albeiro Vergara Utilicé el software ArcGIS Pro para analizar datos geoespaciales relacionados con la infraestructura del sistema de alcantarillado de Cali, con el objetivo de obtener información valiosa para la toma de decisiones en proyectos clave en el área de infraestructura de la ciudadde Cali
 - Participé en la elaboración y revisión de informes de la fase diagnóstico del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Cali, donde trabajé con datos complejos y colaboré con el equipo para obtener resultados precisos y completos

Idiomas

B2+ Inglés

Francés B1 Dic 2020 - Oct 2021

Ingeniero de diseños

HIDRODISEÑOS & CONSTRUCCIONES S.A.S. Buga, Colombia.

Jefe inmediato

Luis Fernando Castro (+57) 318 5863315

- Lideré el diseño de redes de acueducto y alcantarillado, así como sistemas de bombeo y plantas de tratamiento de agua potable en zonas urbanas y rurales, garantizando la calidad y eficiencia de los proyectos.
- Realicé la verificación del diseño hidráulico de redes de acueducto y alcantarillado en programas como EPANET, WaterCAD, EPA SWMM y SewerGEMS, lo que permitió asegurar la capacidad y funcionalidad de la infraestructura hidráulica proyectada.

Educación

Feb 2015 – Junio 2021

Pregrado, Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Formación complementaria

Marzo 2023 - Actual

Curso, Back-end con Java | Globant

Globant University y EggCooperation. Online.

Marzo de 2023 - Noviembre de 2023. Intensidad de 12 horas a la semana

Marzo 2023

Curso, Inmersión en Datos con Python

Alura Latam. Online.

27 de marzo de 2023 - 30 de marzo de 2023. Intensidad 5 horas.

Google Colab, Python, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scikit-Learn.

Marzo 2023

Curso, Desafío Mes de Datos

Microsoft Learn. Online.

01 de Marzo de 2023 – 30 Marzo de 2023. Intensidad 21 horas.

Conocimientos de la nube, T-SQL, Python, Introducción a Machine Learning, Introducción a

GitHub, Introducción a Power BI.

Ago 2022 - Sept 2022

Curso, Ciencias de datos - fundamentación

Escuela Superior de Administración Pública, Colombia. Online. Agosto 8 de 2022– septiembre 11 de 2022. Intensidad 60 horas.

Manejo de tablas relacionales, MySQL

Jul 2022 – Agosto 2022

Curso, Big Data para entornos empresariales

Talento TIC 2022 - Alcaldía Santiago de Cali, Colombia. Modalidad presencial.

Julio de 2022 - Agosto de 2022.

Manejo de tablas relacionales, MySQL, PowerBI.

B Referencias

LINA MARÍA CARABALÍ

Ingeniera coordinador y de diseño, EKOA Ingeniería.

Tel: (+57) 314 8312871

CHEDY CHTAY AMMAR

Arquitecto, Hidrodiseños & Construcciones.

Tel: (+57) 315 6599746