INGRID KATHERINE



PERFIL

Ingeniera Sanitaria con siete (7) años de experiencia general en el sector de agua potable y saneamiento básico, con énfasis en diagnóstico, formulación, diseño y seguimiento de proyectos. Poseo conocimientos en diseño y construcción de sistemas de acueducto y alcantarillado, así como en plantas de potabilización, plantas de tratamiento de aguas residuales; cuento con experiencia en toma y análisis de muestras de agua cruda, residual, e industrial y en la elaboración de proyectos, estudios previos, así como labores de supervisión y/o interventoría de proyectos de acueducto y saneamiento básico. Me caracterizo por ser una profesional entregada a mis intereses, proactiva, comprometida y responsable con habilidades para el trabajo en equipo, comunicación efectiva y buenas relaciones interpersonales. Busco continuar fortaleciendo mis conocimientos técnicos y aportar de manera efectiva al desarrollo y mejora de proyectos de agua potable y saneamiento básico.

CONTACTO

Contacto:
3166784957
3053119162

Correo
ktemv18@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

+ *INGENIERIA APSB S.A.S*

Ingeniera Sanitaria

Funciones: Prestar los servicios profesionales para el apoyo de diferentes proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.
-Instalación y mantenimiento de sistemas sépticos
-Caracterización de agua residual y toma de muestras de agua potable.
Jefe inmediato: Lisdey Muñoz
Teléfono: 3147121675
Mayo 2025 – Diciembre 2025

+ *ACUAZUL SAS*

Ingeniera Sanitaria

Funciones: Prestar los servicios profesionales para realizar la toma de muestras de agua cruda, residual o industrial en sistemas de tratamientos en diferentes municipios.
Jefe inmediato: Erica Moreno
Teléfono: 3011691732
Noviembre 2024- Diciembre 2024.

+ *BIOTECN INDUSTRIAS Y SERVICIOS SAS*

Ingeniera Sanitaria

Funciones: Acompañar en el recorrido para la realización del diagnóstico ambiental y sanitario de la PTAR, PTAP, bocatomas, tanque de almacenamiento y tubería en la zona urbana del municipio de Angostura y Llanos de Cueva, incluyendo la zona del perímetro sanitario y área de prestación del servicio.
Realizar la actualización del catastro de redes para la zona urbana del municipio de Angostura y Llanos de Cuivá,
Realizar los correspondientes estudios hidráulicos de acuerdo a las necesidades identificadas en el diagnóstico ambiental y sanitario para la zona urbana del municipio de Angostura y Llanos de Cuivá,
Apoyar en la realización y/o actualización de planes, programas y manuales para la oficina de servicios públicos domiciliarios del municipio de Angostura, para los servicios de acueducto y alcantarillado.
Realizar y/o elaborar y/o proponer los aspectos de predimensionamiento para el sistema de acueducto y alcantarillado para la zona urbana del municipio de Angostura y Llanos de Cuivá,
Proyecto: Actualización De Los Diseños Del Plan Maestro De Acueducto Y Alcantarillado Del Municipio De Angostura-Antioquia.
Jefe inmediato: Edison Esmith Uribe Maya
Teléfono: 3234771946
Agosto 2023- Diciembre 2023.

INGRID KATHERINE



DATOS PERSONALES

Documento de Identidad
1020439817

Matrícula Profesional
05237-372186 ANT
19/10/2017

Dirección
Diagonal 58 #43-18 Niquia

Fecha de Nacimiento
18 de marzo de 1991

REFERENCIAS FAMILIARES

Alan Peter Obando Valencia
Ingeniero de alimentos
La Hacienda
CEL: 3002482326

Renson Javier Valencia Montoya
Subintendente
Policía Nacional de Colombia
CEL: 3113133200

REFERENCIAS PERSONALES

Cesar Augusto Ochoa
Ingeniero de Petróleos
National Oilwell Varco
CEL: 3156702126

Juan Camilo Arboleda
Ingeniero de Sistemas
Nequi
CEL: 3053784085

EXPERIENCIA LABORAL

+ *Alcaldía de Barbosa - Antioquia*

Ingeniera Sanitaria
Funciones: Apoyar en la supervisión de obras, relacionados con el agua potable y saneamiento básico.
Realización de estudios previos y presupuestos para los diferentes proyectos.
Realizar visitas a diferentes sistemas de potabilización o aguas residuales para identificar como es el funcionamiento.
Realizar visitas a diferentes veredas para acompañamiento sobre diferentes problemáticas de agua potable y saneamiento básico. Identificar problemas de agua potable y saneamiento básico en el Municipio de Barbosa. Asesorar a los diferentes usuarios sobre información de agua potable y saneamiento básico.
Proyectos:
-Supervisión Estudios de suelos y diseños para instalación de tanques de almacenamiento para diferentes acueductos, supervisión preinversión acueducto EL Paraíso.
-Supervisión de instalación pozo sépticos vereda la Chorrera.
-Adecuación en la planta, sistema de redes e instalación de macro y micro medición Acueducto vereda Platanito.
-Consultoría de estudios y diseños para la optimización de diferentes sistemas de acueducto.
-Alcantarillado Pluvial Corregimiento Hatillo.
-Sustitución Tanque de la Vereda Isaza.
-Apoyo supervisión Optimización Acueducto Villa roca.
Jefe inmediato 2020-2023: Carlos Arturo Herrera Mosquera Teléfono: 3128659613
Jefe inmediato 2019: Guillermo Franco Teléfono: 3053563948
Abril 2019- Diciembre 2023

+ *Akwa Ingeniería (Municipio de Apartadó)*

Ingeniera Residente
Funciones: Instalación de los sistemas de acueducto, revisión de los accesorios y los elementos a instalar, verificar que todos los empleados estén usando correctamente los elementos de protección personal (EPP).
Dar instrucciones sobre la instalación correcta de las tuberías y accesorios.
Proyectos:
-Construcción de la Red de acueducto para el proyecto La Fortuna.
-Diseños acueducto Proyecto Tulipanes.
Jefe inmediato: Víctor García
Teléfono: 3146187528
Enero 2019- Marzo 2019

+ *Conhydra S.A. E.S.P.*

Ingeniera Auxiliar
Funciones: Levantamiento de elementos de redes de acueducto y alcantarillado, verificar que todos los empleados estén usando correctamente los elementos de protección personal (EPP), apoyo en diagnóstico de las redes de alcantarillado.
Proyectos:
-Estudio y diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado del circuito Corazón en la comuna 13.
Jefe inmediato: Jhon Edison Mesa
Teléfono: 3008327321
Marzo 2018- Septiembre 2018

INGRID KATHERINE



+ *LC INGYTOP S.A.S.*

Ingeniera Auxiliar

Funciones: Diseños de obras hidráulicas, diseño de sistemas de acueducto y alcantarillado.

Proyectos:

Suroeste: Predimensionamiento de estructuras hidráulicas para la pequeña central hidroeléctrica (PCH) El Limón.

Extracción de topografía a partir de modelos digitales generados por dron. Prediseño de pozo séptico y filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA) para aguas residuales domésticas y edición del informe para el diagnóstico ambiental de alternativas (DAA).

Prediseño de canal liso y escalonado para descarga de casa de máquinas.

Támesis: Cálculo del caudal de diseño para la red de acueducto.

Simulación de la distribución de la red de acueducto utilizando el software Epanet. Espíritu Santo

Briceño: Prediseño del trazado de la línea de presión y cálculo de potencias

Cundinamarca: Cálculo de potencias teóricas.

Prediseño del trazado de la línea de presión y cálculo de potencias.

Dabeiba: Prediseño del trazado de la línea de presión y cálculo de potencias.

Jefe inmediato: Andruis Martinez Arrieta

Teléfono: 3128155299

Julio 2017- Febrero 2018

+ *LC INGYTOP S.A.S.*

Practicante

Funciones:Diseños de obras hidráulicas, diseño de sistemas de acueducto y alcantarillado.

Proyectos: -PCH La Sucia: Edición de modelación hidráulica y socavación sobre un tramo de la quebrada La Sucia.

-Citadela Di Aqua : Prediseño de la red de alcantarillado pluvial.

-PCH La Frontera: Edición del plano topográfico.

-Prediseño del trazado de la línea de presión y cálculo de potencias.

-Pozo Rubio: Prediseño planta de tratamiento de agua residual doméstica compacta.

-Devimed: Prediseño de la red de alcantarillado pluvial.

Jefe inmediato: Andruis Martinez Arrieta

Teléfono: 3128155299

Enero 2017- Julio 2017

ESTUDIOS

Ingeniería sanitaria

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Énfasis y profundización:

Aguas Subterráneas
Modelo de Calidad del Agua
Contaminación atmosférica
Diagnóstico de la Contaminación Atmosférica

2017

INGRID KATHERINE



CERTIFICADOS

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Curso: Toma de muestras de agua de acuerdo con los protocolos establecidos.
Duración: 40 horas
Período: Julio 2022

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Curso: Fundamentos para la potabilización del agua.
Duración: 80 horas
Período: Octubre 2019

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Curso: AutoCAD3D
Duración: 40 horas
Período: Abril 2019

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Curso: Principios para la identificación de peligros y valoración de riesgos en labores mineras bajo tierra.
Duración: 40 horas
Período: Junio 2018

Institución: Universidad de Antioquia:
Curso: Programa Multilingua (Francés)
Duración: 2 Años
Período: 2014-2016

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Curso: Operación de Sistemas de Potabilización de Agua
Duración: 40 horas
Período: Mayo 2016

CONOCIMIENTOS SIN CERTIFICAR

-Software ARCGIS (Dominio Medio)
-Software AutoCAD (Dominio Medio)
-Software CivilCAD (Dominio Básico)
-Software EPANET (Dominio Básico)
-Software HEC – RAS (Dominio Básico)
-Microsoft Office: Word (Dominio Avanzado)
-Microsoft Office: Excel (Dominio Avanzado)
-Microsoft Office: Power Point (Dominio Avanzado)