



ANDRÉS PINTO

INGENIERO SANITARIO

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero sanitario con sólida experiencia en el manejo de sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la gestión y preservación del recurso hídrico. Proactivo, responsable y orientado a la resolución creativa de problemas, con un enfoque constante en la mejora continua a nivel personal y profesional. He participado activamente en proyectos de seguimiento ambiental, abarcando desde la obtención de permisos, autorizaciones o licencias hasta la verificación del componente normativo, implementando soluciones tecnológicas innovadoras tales como tableros de control o creación de alertas y automatizaciones. Cuento con habilidades en la modelación hidrológica e hidráulica para prever el comportamiento futuro del recurso hídrico, integrando herramientas geoespaciales y enfoques innovadores para la protección y gestión eficiente del agua.

HABILIDADES PRINCIPALES

- Manejo y uso de las TIC y herramientas de Office
- Desarrollo de software básico
- Principios básicos en lenguajes de programación Python y Java
- Resolución de problemas
- Uso de Herramientas CAD
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica
- Comunicación empática en las relaciones interpersonales
- Uso de Hec-Ras y modelación hidráulica

DATOS DE CONTACTO

Correo electrónico: andresfelipecinto05@gmail.com
Celular: 3165385581
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrespinto05>



EXPERIENCIA LABORAL

Auxiliar de Ingeniería

KELAB S.A.S | Noviembre 2021- Abril 2022

- Apoyo en la realización de documentos técnicos correspondientes a trámites ambientales
- Ejecución de modelos teóricos evaluando el efecto de vertimientos sobre cauces hídricos
- Participación en procesos licitatorios, destacando puntos indispensables del proceso pre-contractual

Profesional Ambiental

Acueducto de Bogotá | Septiembre 2022- Actualmente

- Formulación de conceptos técnicos geográfico - ambientales para evaluar la viabilidad de los proyectos a ejecutar por la empresa.
- Manejo de sistemas de información geográfica (SIG) destacando aspectos de importancia ambiental en la localización de proyectos de interés.
- Participación en comités de diseño de alternativas de reuso de agua lluvia en predios de la empresa.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Ingeniería Sanitaria | Junio 2017 - Abril 2023

- Promedio destacado en la carrera
- Monitor en las áreas de biología y ecología
- Asistente académico en el área de matemáticas
- Matrícula de honor en diversas oportunidades

Universidad Tecnológica de Pereira

Diplomado en Programación Básica | Agosto 2020 - Diciembre 2020

- Conceptos básicos en programación en lenguajes como Python y Java
- Desarrollo de software básico en Java Script

ESRI Colombia

Curso de "Migrar Arc Map - ArcGIS Pro

Curso de creación de tableros de control - ArcGIS - Dashboards

Curso de ArcGIS Insights - Análisis de Datos



REFERENCIAS LABORALES

Oscar Hernandez

Jefe Inmediato Acueducto de Bogotá

Teléfono: 3143407869



REFERENCIAS PERSONALES

Omaira del Pilar Diaz

Secretaria

Teléfono: 3102510090