

SEBASTIAN LOPERA TABARES

INGENIERO HIDRÁULICO

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Celular: +(57) 304 350 9691

Correo: sebloperat@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/sebastian-lopera-tabares-72b222156

Ubicación: Medellín - Antioquia

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil con especialización en aprovechamiento de recursos hidráulicos, con énfasis en estudios hidrológicos, diseños hidráulicos, manejo de sistemas de información geográfica (SIG) y análisis de datos. Con alta capacidad para resolver problemas, iniciativa y motivación para el crecimiento profesional.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Especialización en recursos hidráulicos**
  FEB 2021 - ENE 2022

  Universidad Nacional de Colombia
  Sede Medellín - Facultad de Minas

- **Ingeniería civil - Becado por Fundación Grupo Argos**
  ENE 2015 - NOV 2020

  Universidad Nacional de Colombia
  Sede Medellín - Facultad de Minas

IDIOMAS

- Inglés (B2)

EXPERIENCIA LABORAL

- **Ingeniero Junior II - Integral S.A. - Área Aguas - Equipo de drenajes e hidrología**
  FEB 2022 - OCT 2023

  Funciones: Realizar estudios técnicos y diseños hidráulicos, apoyados en el uso de SIG y procesamiento de datos.

- **Ingeniero Junior II - Integral S.A - Área Energía - Equipo de centrales hidroeléctricas**
  FEB 2021 - FEB 2022

  Funciones: Análisis de alternativas, estudios técnicos y planteamiento de obras civiles de proyectos hidroeléctricos.

- **Practicante Ingeniería Civil - EPM - Unidad de dirección de proyectos subestaciones y líneas**
  ENE 2020 - JUL 2020

  Funciones: Apoyar los estudios y diseños de obras civiles y drenajes en proyectos asociados a subestaciones eléctricas.

CURSOS

- **Curso Metodologías Agiles**
  MAY 2024
  Universidad: Universidad Católica de Oriente

- **Curso Intermedio Power BI**
  NOV 2023
  Universidad: Universidad Nacional de Colombia

- **Curso Sistemas de Información Geográfica - ArcGis**
  NOV 2020
  Universidad: Universidad de Antioquia

- **Data Scientist: Analytics Specialist - Career Path**
  EN CURSO
  Plataforma: Codecademy

HERRAMIENTAS

- MS. Office
- ArcGIS / Qgis
- HEC-RAS
- AutoCAD
- HY-8
- EPANET
- HydroCad
- Python
- Power BI
- Visual Basic
- LATEX