INGENIERO CIVIL | SIG Y FOTOGRAMETRÍA | DISEÑO ESTRUCTURAL E HIDRÁULICO

MATEO ULMAR MUÑOZ DUGUID



Ingeniero Civil con sólida formación en ingeniería estructural e hidráulica, y experiencia práctica en SIG, fotogrametría, CAD y procesamiento de datos LIDAR. Manejo herramientas como ArcGIS Pro, QGIS, Civil 3D, Revit y SAP2000, destacándome por mi adaptabilidad y compromiso con la calidad de los resultados.

Con gran motivación para impulsar mi carrera como especialista en modelado BIM, integrando el modelado digital y la coordinación multidisciplinaria para aportar soluciones de infraestructura eficientes e innovadoras.

Experiencia:

Abr 2021

a Jul 2021 Hymac Ingeniería S.A.S

Pasante

- Revisar información referida a proyectos de ingeniería hidráulica.
- Esquematizar digitalmente diseños planteados y documentos técnicos.

Oct 2021

a Dic 2021 Consorcio penitenciario Cemosa-Amauta

Ingeniero de Apoyo Estructural

- Inspección visual y levantamiento de los elementos estructurales.
- Esquematizar y digitalizar planos estructurales.

Jun 2024 (

a Oct 2025 Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Auxiliar de Laboratorio de Cartografía

- Apoyo logístico y operativo a los procesos académicos y administrativos.
- Asesorar, atender y orientar a los usuarios del laboratorio.

Educación:

2024

Profesional en ingenieria civil

Universidad de la Salle



+57 3044076549

ulmar.duguid@gmail.com

Bogotá D.C., Colombia.

in <u>LinkedIn</u>

Portafolio

Habilidades Tecnicas:

Herramientas SIG:

- ArcGIS Pro
- QGIS
- Global Mapper

Fotogrametría:

- Metashape
- Pix4D
- Drone2map

Herramientas CAD:

- Revit
- Civil 3D

Procesamiento LIDAR:

- Faro Scene
- Cloud Compare
- Recap

Estructural e Hidráulico:

- SAP 2000
- EPANET

Idiomas:

Nativo

Español

B2

Ingles

Hola! Soy un Ingeniero Civil.