# DANIEL MORALES ZULUAGA

INGENIERO CIVIL ESP. EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

## CONTACTO

+57 300 344 68 30 DMCONSULTORIA11@GMAIL.COM

### **PERFIL**

Ingeniero civil especialista gerencia, con experiencia en la gestión y gerencia de proyectos de ingeniería, presupuestos, especificaciones técnicas, asesor en contratación estatal en Colombia desde el sector público y privado, procesos selección de contratistas, elaboración especificaciones presupuestos de obra, modelado 2D y 3D en AutoCAD y Revit.

# EDUCACIÓN

INGENIERÍA CIVIL

UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN | 2015

# ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN | 2016

# HABILIDADES/TÉCNICAS

- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Iniciativa
- Formulación de proyectos
- Plataformas Secop I y II
- AutoCAD
- Revit
- SINCO
- OPUS
- Microsoft Excel Avanzado

## **EXPERIENCIA**

#### ANÁLISTA DE PLANEACIÓN - INFRAESTRUCTURA FÍSICA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN | SEPTIEMBRE 2020 - ACTUAL

- Liderar los proyectos de infraestructura infraestructura física bajo las métricas PMP.
- Supervisión técnica y financiera de los proyectos.
- Realizar los informes gerenciales requeridos para el control de ejecución, actas, y curva S de los proyectos.
- Gestionar los predios y construcciones pertenecientes a la institución.
- Ejecutar el Plan Maestro de Infraestructura Física.
- Realizar procesos de selección de contratistas.
- Elaborar los planes de inversión y el presupuesto anual de infraestructura.
- Realizar la coordinación del equipo de aseo, mantenimiento y vigilancia de la institución. (Encargo como Coordinador de Servicios Generales)

# ESPECIALISTA BIM - DOCENTE EN BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) 4D Y 5D

NASKA DIGITAL | JUNIO 2023 - NOVIEMBRE 2023

 Proceso de enseñanza a empresas del sector construcción, para realizar presupuestos, control y seguimiento de obras mediante la metodología BIM 4d y 5D.

# PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA REVISIÓN DE LOS PROCESOS DESDE EL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIFRO

CIS - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS ALCALDÍA DE MEDELLÍN | SEPTIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2020

 Realizar la revisión de los procesos administrativos y financieros requeridos por la subsecretaría de suministros y servicios, garantizando la transparencia, el cumplimiento normativo legal y del sistema de gestión de calidad.

#### LOGÍSTICO - PROFESIONAL FINANCIERO

CIS - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS ALCALDÍA DE MEDELLÍN | FEB 2017 - SEP 2020

- Realizar informes de gestión y evaluar los procesos de contratación.
- Elaborar análisis financieros y analizar estudios de mercado según las necesidades de cada proyecto.
- Revisar los procesos desde el orden jurídico, financiero y técnico.
- Implementar acciones de mejora para la centralización del sistema de contratación.
- Gestionar los procesos para ser publicados en las plataformas Secop I y II.
- Gestionar los procesos de contratación de infraestructura física de la Secretaría de Educación

### PROFESIONAL DE PRESUPUESTO ARQUITECTURA & CONCRETO | JUN 2016 -

FEB 2017

- Realizar presupuestos de obra en Microsoft Excel y SINCO.
- Gestión de diseños para presupuestos.
- Elaborar especificaciones técnicas de las obras.
- Modelado 3D en Revit y 2D en AutoCAD.
- Extracción de cantidades.

#### **AUXILIAR DE DISEÑO**

UNIÓN ELÉCTRICA S.A | FEB 2016 - JUN 2016

- Diseño de los diferentes proyectos de las líneas de transmisión y enlaces de fibra óptica.
- Digitalización de planos.
- Elaborar informes de avance diario de las obras.
- Apoyo al proyecto de construcción de la canalización de fibra óptica de ISA en el centro de Medellín.

# AUXILIAR DE PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS S.A.S | MAR 2015 - FEB 2016

- Elaborar presupuestos y licitaciones para el sector público y privado.
- Elaborar visitas técnicas.
- Realizar planos arquitectónicos en AutoCAD.
- Apoyar las ejecuciones y elaborar los presupuestos para los colegios del departamento de Antioquia

### OTROS ESTUDIOS

**DIPLOMADO CONTRATACIÓN ESTATAL**ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

DIPLOMADO PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LÍNEA CON EL ESTADO COLOMBIANO

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**DIPLOMADO EN ORGANIZACIÓN DOCUMENTAL**ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CONTRATACIÓN ESTATAL EN COLOMBIA CÁMARA DE COMERCIO

GERENCIA DE OBRAS

SFNA

SENA
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II SENA

**DIPLOMADO EN AUDITORÍA DE LA CALIDAD** POLISURA