



04/08/1992

SOBRE MÍ

Apasionada del diseño de infraestructura, enamorada de la ingeniería. Profesor en Universidad de Guanajuato, Presidenta del XXIII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Guanajuato A.C.

CONTACTO



4761122247



mg.murguia@outlook.com

María Guadalupe Murguía Quiroz

Mtro. en construcción de vías terrestres, Ingeniero Civil, e interés en operaciones y finanzas. Experiencia en construcción y ejecución de proyectos, liderando grandes equipos de trabajo.

DATOS ACADÉMICOS

Instituto Tecnológico de la Construcción

Maestría en Construcción de Vías Terrestres | 2017-2019
Cedula 12151867

Universidad de Guanajuato

Diplomado en control de calidad muestral de los materiales de la construcción | 2016
Licenciatura en Ingeniería Civil | 2011-2015
Cedula 10153344

GateWay Community College, Phoenix, Arizona, USA

Water Resources Technologies Program | 2015

EXPERIENCIA LABORAL

Grupo México

Gerencia de Proyectos. | Febrero 2021 - Actual

-Encargada del crecimiento en kilómetros de operación y/o concesión. Aumentar la rentabilidad y productividad de proyectos existentes. Encargada de ampliación y proyectos de la concesión de la autopista Salamanca - León mejorando resultados financieros.

-Determiné si la adquisición de activo carretero era rentable y conveniente para Grupo México, realizando un Due Diligence de las áreas Financiero-Fiscal, Legal, Condiciones físicas, Entorno social, Recursos Humanos y Diagnóstico de clima delictivo. Realicé un modelo financiero del proyecto para determinó el valor del activo y realizar una oferta vinculante (Evaluación de más de Mil MDP).

Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad del Estado de Guanajuato

Supervisor de Evaluación de Proyectos. | Enero 2019 - enero 2021

-Participé en la construcción del proyecto Libramiento Silao (2,243 mdp), en colaboración de 250 personas a mi cargo, organicé e implementé cuadrillas estratégicas mejorando el rendimiento del personal terminando en tiempo record.

-Fui responsable del desarrollo de 6 proyectos prioritarios para la administración pública, Libramiento Silao, Libramiento Celaya, Estudio de prefactibilidad del Tren León - Querétaro, Análisis de prefactibilidad del puerto seco intermodal del Bajío, Análisis de la Autopista Silao - Carretera federal 57, Análisis del arco norponiente de León.

Supervisor de proyectos. | Abril 2017 - enero 2019

-Participé en la elaboración de más de 20 proyectos ejecutivos (1.- media tensión, fibra óptica, alumbrado, 2.- agua potable, contra incendios, riego, gas, 3.- red de drenaje pluvial y saneamiento, 4.- vialidades urbana, 5. carreteras, y 6. áreas recreativas), logrando terminar los trabajos un 10% antes de lo estipulado.

-Revisé más de 50 proyectos ejecutivos de obra pública tanto las propuestas técnicas como los números generadores, elabore catálogos de conceptos para licitar las obras.

Centro SCT Guanajuato

Ingeniero de enlace en la Unidad de Proyectos. | Marzo 2016 - abril 2017

- Revisé más de 15 estudios hidrológicos, dentro del estado de Guanajuato.
- Diseñe obras de drenaje para los caminos rurales.
- Realice el análisis de cuentas hidrológicas.

JAMAPA

Residente de obra | Junio 2015 - marzo 2016

- Fui responsable de la administración de 4 obras de redes de drenaje sanitario, agua potable, revestimiento de empedrado ahogado en tepetate, logrando recuperar los saldos pendientes contra avance de obra.

Servicio social Profesional

Supervisor de construcción de puentes | Enero 2015 - junio 2015

- Fui responsable de la administración y ejecución de 4 puentes peatonales en el eco-bulevar León-San Francisco del R, además solucioné el problema pluvial de la zona en los entronques a las comunidades.
- Supervise la construcción del nuevo acceso a Cervera.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Áreas de interés: Emprendimiento, Finanzas, Operaciones y Logística
- Nacionalidad: Mexicana
- AutoCAD, CivilCAD, Paquete Office
- Definición de estrategias
- Tesorera del XXII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Guanajuato A.C.
- Curso Certified PPP Professional (CP3PC) – Foundation, K-infra. Gestión de Proyectos de Desarrollo, BID 2019
- Curso Construcción de Carreteras Sostenibles: Cómo prevenir y solucionar los daños en los pavimentos flexibles, CAF, Banco de Desarrollo de América Latina, 2018

IDIOMAS

Español:

Nativo.

Inglés:

Medio