



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