**Ing. Manuel Medrano Martínez**

Director de Enlace del Municipio de Monterrey.

**Actividades Académicas**

Es Ingeniero Administrador de Sistemas egresado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, cursó la Maestría en Ciencias de la Administración con especialidad en Sistemas de la misma Universidad; así mismo tiene también la carrera técnica de Técnico programador. Ha participado en el análisis diseño, desarrollo e implementación de diversos sistemas informáticos para otros municipios. También ha participado en proyectos de innovación tecnológica de otros municipios como el sistema de control urbano de San Pedro Garza García; así como la implementación de sistemas de georreferenciación y atención ciudadana. Creación y diseño de páginas web y portales municipales. También participó en la planeación e implementación del primer C4 Municipal del mismo Municipio. Docente de la Universidad Autónoma de Nuevo León y ha impartido cursos de programación a nivel profesional en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

**Cursos**

Diversos cursos relacionados con lenguajes de programación y bases de datos, así como cursos de mejora y reingeniería de procesos. También se recibió capacitación en manejo de software de video analíticos para monitoreo y vigilancia. Se recibió capacitación para el manejo de herramientas de seguridad informática y protección de datos. Cursos de redes y telecomunicaciones para óptimo desempeño de redes de voz y datos.

**Actividades Profesionales**

Fue Director de Tecnologías del Municipio de San Pedro Garza García, N. L. de los años 1995 al 2020. Fue Jefe de Sistemas del Municipio de Monterrey de 1993 a 1995 en la Secretaría de Servicios Públicos. Laboró para la empresa TCA (Tecnología Computacional Aplicada) de 1989 al 1993.