

Juan Ricardo Segura Sogamoso

jsegura@metrocali.gov.co

Ingeniero Topográfico y Especialista en Geomática de la Universidad del Valle. Se desempeña como analista en sistemas de información geográfica en la Oficina de Planeación de la Operación de Metro Cali S.A.

Cuenta con experiencia conceptual y práctica en el manejo de sistemas de información geográfica, planeamiento territorial, diseño de vías, ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas, así como en análisis de imágenes satelitales y fotografías aéreas para la generación de cartografía básica y temática, aplicación de métodos geoestadísticos para la generación de modelos digitales del terreno, diseño de bases de datos para la implementación de sistemas de información geográfica y conocimientos esenciales en las áreas de evaluación de impacto ambiental, hidrografía y gestión empresarial.

Con conocimientos específicos en el área de tránsito y transporte, así como auditor en seguridad vial y planes de movilidad urbana. Perfil que le ha permitido desarrollar proyectos encaminados al mejoramiento de los procesos que estén intervenidos por factores espaciales y ambientales, cuyos propósitos están conforme con la recuperación de un entorno sostenible, enmarcados en los requerimientos técnicos de espacialización de la información, solicitados por el gobierno colombiano.