

Robin Alexis Olaya

robin.olaya@cali.gov.co

Ingeniero Topográfico de la Universidad del Valle desde el 2009, con Maestría en Tecnologías de la información Geográfica de la Universidad de Manizales desde el 2016. Hace parte de la Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali – IDESC desde el 2014 donde trabaja en el componente de servicios de información geográfica. También desempeña labores como docente en la Universidad del Valle desde el 2012 en la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática para los cursos de pregrado y postgrado en la línea de los sistemas de información geográfica y herramientas geomáticas.

Cuenta con amplia experiencia en sistemas de información geográfica, manejo de software cartográfico y topografía, así como experiencia específica en temas de sistemas de posicionamiento global (GPS), catastro, ordenamiento territorial, aplicaciones para sistemas de información geográfica en la web, bases de datos geográficas, servidores SIG, diseño de vías y proyectos lineales, levantamientos topográficos, gestión ambiental, consultorías y asesorías en sistemas de información geográfica y software.

Se ha desempeñado como instructor – docente en sistemas de información geográfica, topografía y software tales como AutoCAD, Autodesk Civil 3D y ArcGIS en distintas instituciones y de manera independiente a través de su empresa SIGNERGIA, para lo cual administra un blog y website para los cursos virtuales que desarrolla.