

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Catastral y Geodesta, especialista en sistemas de información geográfica, con experiencia en cargos de dirección de grupos de trabajo para la formulación de planes y proyectos sobre el desarrollo de información oficial básica que requiere el país para la toma de decisiones por parte del gobierno nacional y los entes territoriales, que demandan niveles altos de responsabilidad, con amplia experiencia en la implementación de tecnologías de información geográfica, diseños metodológicos y marcos estadísticos para hacer de la información y el conocimiento insumos eficaces para la toma de decisiones. Habilidad para gestionar problemas de alta complejidad.

I. FORMACION PROFESIONAL

- Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Título en Ingeniería Catastral y Geodesia (1991)
- Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Estudios de postgrado en Sistemas de Información Geográfica (1997)

II. OTROS CURSOS Y TALLERES

- *Curso de extensión estadística. Universidad Nacional de Colombia. 1995*
- *Técnicas de diseño y desarrollo de encuestas- DANE (1996).*
- *Seminario de sistemas de información geográfica- SIG. (1998)*
- *Taller de bases de datos geográficas- PROSIS (2000)*
- Taller internacional de metadatos geográficos- FGDC-IGAC-ICP. Bogotá- Colombia (2000).
- VII conferencia Latinoamericana e usuarios ESRI-ERDAS. San José de Costa Rica (2000)
- *Working with ArcGis Spatial Analyst, Prosis. Bogotá, D.C (2002)*
- *ArcGis I y II, Prosis. Bogotá, D.C., Marzo de 2002*
- *Using Network, Prosis. Bogotá, D.C., Noviembre de 2002*
- *II seminario internacional sobre la infraestructura de las bases de datos espaciales para la concepción del IDE ANDINO, Lima- Perú (2006)*
- IV encuentro Orellana- Estructura y dinámica del territorio de la CAN. Lima- Perú (1999)
- Curso básico de sistemas de Información geográfica- SIG aplicados al ordenamiento territorial (2003)
- Visita técnica dentro del marco del proyecto "Desarrollo conceptual y metodológico d un sustema de información geográfica para el ordenamiento territorial-financiado por ASDI- Gavle/Estocolmo- SUECIA
- Taller IPUMS- América Latina II, sobre microdatos censales. Ciudad de Panamá- Panamá (2008).
- XVI conferencia latinoamericana de usuarios ESRI. PROSIS. Bogotá- Colombia- (2009)
- Conferencia de usuarios Esri- PROSIS. Bogotá- Colombia- (2010)

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS.

CARGOS DE DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN.

- Asesora de Dirección. Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, (Mayo 12 de 2011 a la fecha). Responsable de asesorar los grupos de trabajo que conforme la Entidad para la planeación y ejecución de proyectos misionales y contribuir a la orientación del servicio al cliente interno y externo
- Directora Técnica de Geoestadística. Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, (Febrero de 2005 a Mayo 11 de 2011). Responsable de dirigir los grupos de trabajo: marco geoestadístico nacional único y directorios, investigación y desarrollo geoestadístico y estratificación socioeconómica, de los proyectos de directorio estadístico de empresas, diseño de la nueva metodología de estratificación socioeconómica para áreas urbanas y centros poblados, actualización y mantenimiento del sistema de información geo_estadística del DANE y del marco geo_estadístico nacional y de los trabajos de coordinación interinstitucional que los proyectos requieran.
- Coordinadora del Grupo Marco Geostadístico Nacional. Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE. Dirección de Información Geoestadística. Responsable de coordinar el diseño de las metodologías para la actualización y mantenimiento del sistema de información geoestadístico, del marco geoestadístico nacional y de la base de datos geográfica conforme los requerimientos del Sistema Nacional de Información Estadística. Bogotá, D.C. (Septiembre de 2002 hasta 20 de febrero de 2005).
- Coordinadora del Grupo de Investigación y Desarrollo Geoestadístico Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Dirección de Información Geoestadística . Responsable de coordinar la generación de productos temáticos para fines de análisis estadístico, soportados en la evaluación detallada a los requerimientos de los coordinadores de cada una de las investigaciones, la georreferenciación de las fuentes que rinden información a las investigaciones realizadas por la Entidad, mantenimiento y difusión de la codificación de la División político-administrativa de Colombia, trabajo interinstitucionales en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales. Bogotá, D.C (Noviembre de 1997 a 15 de Junio de 2001).
- Coordinadora de digitalización cartográfica de la regional suroccidental en el marco del XVI Censo de Población y V de vivienda. Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Regional Suroccidental). Responsable de la digitalización de la cartografía urbana y rural de la regional suroccidental, para los departamentos de Valle, Cauca y Nariño. (Noviembre de 1991 - Octubre de 1993).

IV. OTROS CARGOS

- Profesional Especializado. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Dirección del Sistema de Información Nacional y Territorial, SINT. División del Sistema Automatizado de Información Geoestadística. Bogotá, D.C. (Diciembre de 1995 a Noviembre de 1997)
- Profesional especializado. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Regional Suroccidental - DANE, Cali (Valle del Cauca). Coordinación del Sistema Automatizado de Información Geoestadística "SAIG, División de Cartografía. Coordinador proyectos de Actualización Cartográfica en el Departamento de Nariño, Valle del Cauca y Cauca, Marzo de 1993- Diciembre de 1.995.

V. CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES COMPUTACIONALES

Ofimática, Bases de Datos Geográfica, software del sistema de información geográfica ARGIS.