

CLAUDIA PATRICIA RIVEROS BRICEÑO

**Ingeniera Catastral y Geodesta
Especialista en Sistemas de Información Geográfica
Magister en Gestión Ambiental (Estudiante)**

Tel. 6042574 – 2381617
Cl. 160 No 64 – 04 In 2 Ap. 411
pator83@gmail.com
Cel. 300 – 2206030 / 320 - 2703154

DATOS PERSONALES

IDENTIFICACION	C.C. 52.857.246 de Bogotá
FECHA DE NACIMIENTO	Bogotá, 1 de Septiembre de 1981
ESTADO CIVIL	Soltera

PERFIL PROFESIONAL

Coordinación y desarrollo de actividades relacionadas con áreas de urbanismo, catastro, planeación, geodesia, geomática, cartografía y afines; con facultad para generar y analizar información espacial que permita toma de decisiones acertadas en cuanto a planificación, explotación de recursos naturales, urbanismo, paisajismo, etc, que fomenten la buena administración del recurso tierra y busquen el bienestar de la sociedad apoyados en el manejo de Sistemas de información geográfica (SIG) como ARCVIEW, ARCINFO, ARCGIS, ERDAS, o software libre, procesamiento digital de imágenes, fotogrametría, topografía, entre otros. Cuento con una excelente formación en geodesia, geomática, cartografía, gestión ambiental, gestión de proyectos, entre otros. Poseo experiencia en gestión inmobiliaria para proyectos viales y de hidrocarburos, con enfoque social y técnico utilizando herramientas SIG para ubicación y cálculos de servidumbres; en planificación del territorio mediante revisión de POT aprobación de productos cartográficos y revisión de norma; producción cartográfica para el desarrollo de diferentes proyectos; evaluación ambiental en su mayoría a nivel regional urbano; estructuración de información geográfica. Cuento con experiencia en la formulación, ejecución y coordinación de proyectos con personal a cargo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gestión Integral de Proyectos GIP - Ecopetrol

Abril 11 de 2011 – Actualmente

Coordinación de un proyecto para transporte de hidrocarburos hasta su entrega final al cliente. Direccionamiento y acompañamiento al personal a cargo (auxiliares SIG, profesionales de campo y abogados) para la buena ejecución del proyecto. Generación y diseño de base de datos para información de Proyectos de Hidrocarburos en sus diferentes modalidades, transporte, exploración y producción; estructuración y modelamiento de bases de datos geográficas. Elaboración de cartografía temática como soporte para los profesionales de campo utilizando diferentes coberturas sociales, ambientales, estructurales, etc. Calculo de daños y servidumbres, negociación de precios para pago de poliducto, líneas eléctricas, casetas, camas anódicas, accesos, entre otros.

Determinación y elaboración de planos y formatos base para la ubicación en terreno de infraestructuras a construir, consolidando y recopilando la información de diferentes entidades. Determinación de predios afectados, valores de cultivos, inventarios, escrituración, entre otros.

Secretaria Distrital de Planeación

Junio 16 del 2008 – Abril 15 de 2011

Planear, desarrollar y coordinar proyectos enfocados a la toma de decisiones para el ordenamiento territorial según información espacial extractada de SIG. Incorporación cartográfica de proyectos urbanísticos y topográficos a la base de datos geográfica oficial de la Secretaria. Elaboración de cartografía para estudios geo estadísticos. Apoyo en la elaboración de normatividad urbanística. Revisión del POT y elaboración de planos para publicaciones geo estadísticas de la Entidad de conformidad con la información recopilada y formulación de formatos de ubicación.

Adelantar los procesos de incorporaciones cartográficas y estudio vial para construcción de obras en la ciudad capital, por medio del análisis de información geográfica y evaluación del cumplimiento de normatividad vigente buscando disminuir el impacto ambiental de proyectos urbanísticos. Participar en la expedición de normatividad base para la construcción y modificación arquitectónica de los sectores antiguos y consolidados de la ciudad.

Instituto de Desarrollo Urbano

Marzo 24 del 2009 – Junio 30 de 2010

Brindar Apoyo Profesional a la Dirección Técnica de Predios - Oficina de Gestión Social, en lo necesario para adelantar acciones requeridas por los proyectos de desarrollo y sostenibilidad de la infraestructura a la red central.

Estudio de viviendas de reposición para personas afectadas por obras de transmilenio. Negociación para compra de acuerdo a los parámetros estipulados. Cálculo de valores de daño emergente y lucro cesante a partir de normatividad vigente para la adquisición de viviendas optimas que proporcionen calidad de vida a los afectados.

Estructurar una base de datos geográfica y producir productos espaciales georreferenciados para la ubicación de los predios afectados por la adecuación de la Carrera 10 y determinar el avance del proyecto.

Entrega de información soporte para la elaboración de escrituras de los predios a adquirirse, estudio de títulos de los predios opcionados para compra. Asesoría técnica y verificación en campo de los predios afectados cartográficamente

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Marzo 10 del 2008 - Julio 09 del 2008

Efectuar el control de calidad y aprobación a la información tanto cartográfica como alfanumérica del proceso de conservación catastral.

Secretaria Distrital de Salud

Enero 13 del 2006 – Julio 15 del 2008

Realizar el Saneamiento y Legalización de los predios propiedad de la Secretaria Distrital de Salud. Evaluar los levantamiento topográficos presentados por las Empresas Sociales del Estado para la ampliación de la prestación de servicios.

Determinación de predios ocupados de conformidad con mediciones tomadas en campo y elaboración de información cartográfica.

Estudio de títulos y elaboración de conceptos según certificados de tradición y libertad, escrituras y planos de predios construidos y ocupados por las ESE, de predios objeto de compra y predios para posible venta.

Implementación de procedimientos para canje de zonas de uso público para la prestación de servicios de salud. Revisión de avalúos comerciales de conformidad con las características del entorno, para elegir la mejor opción de terrenos para la construcción de UPA, UBA, CAMI, de las Empresas Sociales del Estado.

Se efectuaron los ajustes correspondientes a los procedimientos del área de Saneamiento Patrimonial de acuerdo a la normatividad de calidad vigente, se generaron nuevos procedimientos de acuerdo a las actividades ejecutadas para la adecuación de infraestructura física.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Octubre 23 del 2007 - Febrero 15 del 2008

Coordinación del área cartográfica del área de conservación con relación a las incorporaciones solicitadas por los usuarios. Efectuar el control de calidad y aprobación a toda la información entregada por los profesionales del Proyecto Unificación y Materialización de Nomenclatura para la localidad de Suba, Mártires. Generación de

información gráfica y alfanumérica por medio de ArcInfo y ArcGis, de conformidad con los ejes viales propuestos.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Agosto 1 del 2007 – Diciembre 1 del 2007

Prestar servicios profesionales para el ajuste a la codificación e inconsistencias geométricas de la información cartográfica digital utilizada para apoyar la realización del operativo censal 2005.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Diciembre 22 del 2006 – Marzo 30 del 2007

Realizar la homologación de la codificación de las bases geográficas de la información cartográfica empleada en el operativo del censo general 2005, en el marco del Plan Nacional de Información Básica PLANIB.

Departamento Administrativo de Catastro Distrital

Septiembre 04 del 2006 - Febrero 03 del 2007

Supervisor del proyecto de Mapa Digital - Nivel Temático Comercial de todos los predios de Bogota, en conjunto con el IDU para determinar el estado actual en que estos se encuentran.

Departamento Administrativo de Catastro Distrital

Enero 12 del 2006 – Junio 11 del 2006

Desarrollo del proyecto actualización del mapa digital; alistando y depurando la malla vial de todas las localidades de Bogotá utilizando SIG, tales como ArcInfo y ArcGis.

Lonja Colombiana de Propiedad Horizontal

Octubre 18 del 2005 – Junio 30 del 2006

Asesorar y evaluar predios de diferentes condiciones para la lonja como consultor externo.

Departamento Administrativo de Catastro Distrital

Junio 23 del 2005 – Enero 11 del 2006

Desarrollo del proyecto de unificación y materialización de nomenclatura para la localidad de suba; en el cual se llevan a cabo actividades tales como la asignación de nomenclatura de conformidad con los ejes viales, la generación de información gráfica y alfanumérica de los predios que se requieran materializar utilizando SIG, tales como ArcInfo y ArcGis.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Febrero 16 del 2005 – Abril 1 del 2005

Coordinación del operativo de campo y de oficina de la encuesta de movilidad que realiza la Dirección Territorial Central junto con la Secretaria de Transito y Transporte de Bogota. Manejo de personal y direccionamiento de supervisores y encuestadores.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Febrero 26 del 2004 – Noviembre 12 del 2004

Actividades concernientes a la supervisión de campo en el operativo de Micro-establecimientos, como ubicación cartográfica, entrega, verificación y corrección de material, solución de dudas tanto a los recolectores como a las fuentes, etc.

Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”

Junio 13 del 2003 – Febrero 16 del 2004

Formulación de la Unidad de Actuación Urbanística para la Universidad Distrital “Francisco José de Caldas” Facultad de Ingeniería. Proyecto de grado modalidad pasantía para optar por el título de Ingeniero Catastral y Geodesta.

Grupo Ajax LTDA

Agosto 5 del 2002 – Septiembre 5 del 2003

Supervisión del Proyecto Sistema de Información Geográfica (SIG) multimedia realizado para Ecológicas LTDA. Recolección de información predial, en el sector catastral Suba y digitalización de esta en un SIG (ArcInfo) para su posterior montaje en un sistema de navegación.

EDUCACION

Maestría en Gestión Ambiental

Pontificia Universidad Javeriana

Estudiante - Inicio 2011

Especialista en Sistemas de Información Geográfica

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

2.007

Ingeniero Catastral y Geodesta

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

1.999-2.004

Bachiller Clásico

Colegio El Carmelo

1.998

SEMINARIOS Y CURSOS

Diplomado de Profundización en Espacio Público Derecho a la Ciudad

Universidad Nacional Abierta y a Distancia y Secretaria General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. - 2010

Seminario Internacional sobre Infraestructuras Catastrales y Uso de la Información Catastral para el Desarrollo Sostenible.
Compensar – 2005

Seminario Internacional de Geomatica sobre Aplicaciones en Sistemas de Información Geográfica y Sensores Remotos.
Pontificia Universidad Javeriana – 2001

Taller de aplicación de las unidades de planeamiento zonal “Del POT a las UPZ”
Sociedad Colombiana de Arquitectos Bogota D.C. y Cundinamarca – 2002

Curso de Ingles en el ILUD – Instituto de Lenguas de La Universidad Distrital Francisco José de Caldas - . Avanzado II - 2010

CONOCIMIENTOS AFINES

- Planeación. Creación y explicación de esquemas de ordenamiento, para alcanzar el desarrollo económico, teniendo en cuenta las implicaciones sociales, territoriales, etc. El enfoque es un desarrollo sostenible, propendiendo por el buen uso del medio ambiente.
- Cartografía. Tipos de proyecciones cartográficas. Ubicación e interpretación de planos a diferentes escalas. Elaboración y generación de bases de datos que faciliten el estudio e interpretación de capas geográficas.
- Urbanismo. Determinar la ciudad de forma estructurada y organizada de acuerdo al planeamiento urbano. Generación de normatividad
- Enfoque Ambiental. Buscar el buen manejo del medio ambiente, utilizando herramientas SIG, para licenciamiento ambiental. Establecer opciones económicas que permitan el desarrollo conservando biodiversidad.
- Geodesia. Medición y representación cartográfica de la superficie terrestre por medio de mediciones geométricas y físicas que incluyen el campo gravitacional terrestre. Conocimiento en geodesia física y satelital para definir elipsoides y materiales en el subsuelo por medio de estudios geodésicos con aparatos especializados.
- Topografía. Levantamiento de poligonales topográficas, mediante el uso de dispositivos como GPS o teodolitos de alta precisión.
- Fotogrametría. Medición de alturas, distancias del terreno por medio de fotografías aéreas.

- Catastro. Calificación de viviendas, formación, actualización y conservación catastral.
- Procesamiento digital de imágenes de satélite, a partir de sistemas de información geográfica y revisión de coberturas según combinación de bandas

CONOCIMIENTOS DE INFORMATICA Y EQUIPOS

AutoCad, AutoDesk Map, PCI Geomatics ERDAS, ArcView, ArcGis, ArcInfo, Geomedia, Office, Windows. Quantum, Microsoft Office. GPS, Map Source, Teodolito de diferentes precisiones según el tipo de levantamiento. (geodésico o topográfico), Niveles, brújulas, miras, etc, Estereoscopios

REFERENCIAS FAMILIARES

Alejandro Riveros Briceño
Ingeniero Industrial – Pfizer
Teléfono: 3124525504 (Bogotá)

Andrés Riveros Riveros
Ingeniero Eléctrico – Nokia (Siemens)
Teléfono: (300) 5400246 (Bogotá)

REFERENCIAS PERSONALES

Luis Eduardo Morales Martínez
Contador Público
Teléfono: 2603019 – 3105400 - 6728528 (Bogotá)

Germán Antonio Reina G – Siemens
Ingeniero Eléctrico y Electrónico
Teléfono: 2942709 – 311 5738149

CLADIA PATRICIA RIVEROS BRICEÑO