

MIGUEL ÁNGEL CÁRDENAS CONTRERAS

C.C. 79.396.927 de Bogotá

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Ingeniería Catastral y Geodesía, Especialista en Sistemas de Información Geográfica, con experiencia laboral como directivo de entidades oficiales como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, en las áreas de Geografía, Cartografía, Geodesia, Censos, Demografía y Geoestadística, con habilidad para la modernización de procesos de diseño, operación y administración de proyectos que involucren grandes volúmenes de información, de excelentes relaciones interpersonales y capacidad para la dirección de personal y manejo de presupuesto, con alto grado de responsabilidad y fácil interpretación de las políticas organizacionales.

FORMACIÓN PROFESIONAL

INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS. BOGOTÁ, 1991

ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS. BOGOTÁ, 2000

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC

SUBDIRECTOR GENERAL DE GEOGRAFIA Y CARTOGRAFIA
BOGOTÁ, Febrero de 2005 - Marzo 2011

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECCIÓN GEOESTADISTICA - DIG

BOGOTÁ, Abril 16 de 2004 – Febrero de 2005

COORDINADOR MARCOS ESTADÍSTICOS

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN GEOESTADISTICA

BOGOTÁ, Noviembre de 2003 Abril 15 de 2004

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECCIÓN DE CENSOS Y DEMOGRAFÍA

BOGOTÁ, Marzo de 2003 hasta Mayo de 2003

GERENTE CENSO EXPERIMENTAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL

BOGOTÁ, Enero de 2003 hasta Octubre de 2003

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN GEOESTADISTICA - SAIG

BOGOTÁ, Octubre de 2002 hasta Diciembre de 2002

COORDINADOR GRUPO DEL MARCO GEOESTADISTICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN GEOESTADISTICA - SAIG
BOGOTA, Agosto 2000 hasta Octubre de 2002

COORDINADOR GRUPO DE CARTOGRAFIA DE LA DIVISION DEL SISTEMA
AUTOMATIZADO DE INFORMACION GEOESTADISTICA SAIG
BOGOTA, Noviembre 1997 hasta Julio 2000

PROFESIONAL ESPECIALIZADO 15
PROYECTO: DIVISION DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE INFORMACION
GEOESTADISTICA - SAIG
BOGOTA, Agosto 1996 hasta Noviembre 1997.

INGENIERO
CONFORMACION Y ACTUALIZACION BASE GEOGRAFICA PARA LA
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE INFORMACION
GEOESTADISTICA - SAIG
BOGOTA, Febrero 1992 hasta Agosto de 1996.

Instituto Técnico Central "LA SALLE"
CATEDRATICO EN EL AREA DE TECNOLOGIA BASICA
CARRERAS TECNICAS PROFESIONALES
BOGOTA, Julio 1991 hasta Agosto de 1996

OTROS ESTUDIOS

- Working with ArcGIS Spatial Analyst. PROSIS, Bogotá D.C. Junio de 2002.
- Modeling Geodatabases using CASE Tools. PROSIS, Bogotá D.C. Abril de 2002.
- Geodatabase Design. PROSIS, Bogotá D.C. Abril de 2002.
- Curso Internacional de procesamiento de imágenes de satélite para la generación de cartografía de pronta respuesta, INEGI. Aguascalientes, México, Noviembre de 2001.
- Curso de ERDAS IMAGINE 8.4 , PROSIS. Bogotá, Octubre de 2000.
- Curso de ARC / IMS, PROSIS. Bogotá, Agosto de 2000.
- Curso de ARC / INFO 8.0 , PROSIS. Bogotá, Julio de 2000.
- Curso de Introducción al muestreo para encuestas sin matemáticas, DANE. Bogotá, Diciembre de 1996
- Curso de Almacenamiento masivo de Información en ARCSTORM, PROSIS. Bogotá, Octubre de 1995
- Curso de ARC-VIEW y programación en AVENUE, PROSIS. Bogotá, Mayo de 1995
- Curso Almacenamiento masivo de Información en ARC / INFO, PROSIS. Bogotá, Marzo de 1994
- Curso de Programación de aplicaciones en AML, PROSIS. Bogotá, Febrero de 1994.
- Curso de Empalme de Planchas en ARC / INFO, PROSIS. Bogotá, Enero de 1994.
- Curso de ARC / INFO, PROSIS. Bogotá, Enero-Febrero de 1994.
- Curso SISTEMA OPERACIONAL UNIX, PROSIS. Bogotá, Enero de 1994.
- Curso de Sistema de Información Geografica SPANS-GIS y SPANS-MAP, DANE. Bogotá, 1993.
- Curso de Manejo de receptores GPS-PATHFINDER y post-procesamiento de información para actualización cartográfica., DANE. Bogotá, 1993

- Curso de Diseño Asistido por computador, AUTOCAD V10. Universidad Distrital. Bogotá, 1990.
- Enfoque en Aerotriangulación, Fotointerpretación Aplicada y Sensores Remotos. Universidad Distrital 1989-1990.

SEMINARIOS Y OTROS EVENTOS

- Semana de Geomática – 2007. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá D.C. Junio de 2007.
- Seminario Internacional Planificación de Estadística hacia la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística, Bogotá D.C., Mayo de 2002.
- 5ta. Global spatial Data Infrastructure Conference, Cartagena Mayo de 2001
- Taller de bases de datos geográficas, PROSIS, IGAC, Bogotá, 2000
- Taller internacional de metadatos geográficos, FGDC USA, IGAC, ICP, Bogotá, 2000
- Seminario internacional SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA, UNIVERSIDAD DISTRITAL, Bogotá, 1998.
- Seminario SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA Y SENSORES REMOTOS, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, Bogotá, Noviembre de 1996.
- Seminario taller DOCENCIA CIENCIA Y TECNICA, INSTITUTO TECNICO CENTRAL, Bogotá, Febrero de 1994
- Coloquio CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA IGAC-SOCIEDAD CARTOGRAFICA. Bogotá, 1991.
- Seminario taller PRIORIZACION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS, Universidad del Tolima CEDAR. Ibagué, 1991.

RECONOCIMIENTOS

SPECIAL ACHIVEMENT IN GIS AWARD, ANNUAL USER CONFERENCE. Redlands CA, USA. Subdirector de Geografía y Cartografía, IGAC 2009

SPECIAL ACHIVEMENT IN GIS AWARD, 21th ANNUAL USER CONFERENCE. Redlands CA, USA. Coordinador grupo de trabajo DANE. 2001

SPECIAL ACHIVEMENT IN GIS AWARD, 19th ANNUAL USER CONFERENCE. Redlands CA, USA. Coordinador grupo de trabajo DANE. 1999

MIGUEL ANGEL CÁRDENAS CONTRERAS
C.C. 79.396.927 de Bogotá