

FRANCISCO JAVIER ESTRADA CASTAÑO
INGENIERO TOPOGRÁFICO
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
C.C. 94.392.866
T.P. 76335 114541 VLL
Cl 12 Nº 25 - 31 Tuluá (Valle)
Teléfono: 0(2) – 2 31 49 48
Celular: 310 - 3748356
Email: frajaest76@hotmail.com
frajaest@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Topográfico egresado de la Universidad del Valle y Especialista en Sistemas de Información Geográfica SIG de la Universidad de Manizales con experiencia investigativa en el área de ***La Ingeniería Topográfica y Geomática****, de excelentes relaciones interpersonales y habilidad para trabajar en equipo o individualmente. Orientado a las áreas de* ***Sensores Remotos, Teledetección Espacial, Fotogrametría Digital, Sistemas de Información Geográfica (SIG), Planeamiento Territorial, Catastro y Diseño Geométrico de Vías****; con alto grado de responsabilidad y fácil interpretación de las políticas organizacionales.*

EXPERIENCIA Y LOGROS

Administrador del Sistema de Información Geográfica Municipal de Tulua, Alcaldia Municipal de Tuluá – Departamento Administrativo de Planeación Municipal, Junio de 2007 – Julio 2014 – Prestación de servicios.

Ingeniero Contratista en Levantamientos Topográficos para Central de Inversiones S.A – CISA - Ministerio de Hacienda, 2009 hasta la fecha.

Participante del equipo de trabajo Oficina Asesora de Planeaciòn Municipal Tulua en la Interventoría del Proyecto Actualización catastral 2008.

Ingeniero Interventor TELMEX DE COLOMBIA S.A., Municipio de Santiago de Cali. Dico Telecomunicaciones, Febrero de 2007.

Ingeniero Supervisor Obra Civil, proyecto Red de Banda Ancha - ADSL para los estratos 4, 5, 6 del Municipio de Santiago de Cali. Costruredes 2006.

Ingeniero Supervisor de Obra Civil – Redes Proyecto Red Banda Ancha - ADSL para los estratos 4, 5, 6 del Municipio de Santiago de Cali. Coopsertel 2006.

Ingeniero Consultor Diseño de Redes de ADSL municipio de Santiago de Cali, Otal. ltda 2006.

Ingeniero Consultor Proyecto Red Geodésica Satelital, Municipio de Tuluá. Universidad de Manizales 2006

Ingeniero Consultor proyecto Censo de Ocupación de Redes de Telecom en postes de la EPSA municipios de Candelaria. Pradera, Florida, Cerrito, Guacari, Ginebra, Dagua, Darien. Coopsertel año 2006

Coordinador Proyecto Plan Estratégico del Sistema de Información Geográfica del Departamento de Planeación Municipal, Santiago de Cali 2005.

Docente Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" Fuerza Aérea Colombiana, Cali 2005

Ingeniero investigador en Geomática. Centro de Investigaciones en Tecnologías Computacionales C.I.T.E.C. Grupo Académico. Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez. Fuerza Aérea Colombiana. Santiago de Cali 2004.

Docente universidad del Valle sede Tuluá, Tuluá 2004

Auxiliar elaboración cartografía Plan de Ordenamiento Territorial Buga 2002.

Auxiliar elaboración cartografía Plan de Ordenamiento Territorial Tuluá 2000.

Trabajos independientes en SIG, Topografía y Cartografía. Santiago de Cali, Tuluá, Buga, Bugalagrande, Buenaventura 1999 – 2013.

Practicas en la Universidad del Valle con receptores GPS Stratus (Sokkia) y Geo Explorer III.

FORMACIÓN EDUCATIVA Y PROFESIONAL

***POSGRADO**, Especialización en Sistemas de Información Geográfica, Universidad de Manizales, Manizales Junio de 2009,*

***PREGRADO,** Ingeniero Topográfico de la Universidad del Valle. Santiago de Cali 2002.*
Tesis de Grado "Optimización de la Red Vial Semaforizada de la zona centro de Tuluá"

Bachiller del Colegio Instituto Técnico Industrial "Carlos Sarmiento Lora"
Especialidad Electricidad Tuluá (Valle) 1993

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

"Uso de la Tecnología SIG en el Catastro" Edición No. 8 – 125 horas - OEA 2012
Diplomado en la Nueva Gerencia Publica – 120 horas – ESAP 2010
SIG aplicados a Estudios Urbanos – LINCOLN INSTITUTE OF LAND POLICY - 2009
Curso Taller en Reconocimiento Predial IGAC 50 horas, Santiago de Cali 2003
Ingles Básico 12 meses
Seminario de Vías 6 meses
Vulcanología 6 meses
Sismología 6 meses
Cartografía Temática 6 meses
Topografía Analítica 6 meses
Dibujo Avanzado por Computador 12 meses

CONGRESOS, FOROS Y SEMINARIOS

Semana de la Geomatica – Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" , Bogota Octubre de 2009.

III Encuentro Nacional de Estudiantes de Topografía. Asociación de estudiantes de Ingeniería Topográfica (AZIMUTH 3740) y Sociedad colombiana de Topografía. Santiago de Cali, Mayo de 2001

SISTEMAS

Arc Gis 9.x y 10.0 (Software para Sistemas de Información Geográficos).

MapInfo (Software para Sistemas de Información Geográficos).

AutoCAD 2000, AutoCAD Civil 3D.

Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Internet Explorer).

Software especializado para Tránsito (SIDRA, HCS).

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre:	*Gustavo Gonzales*
Cargo:	*Profesional Universitario Planeación Municipal*
Entidad:	*Municipio de Tuluá*
Teléfono:	*316 2963107*
Ciudad:	*Tuluá (Valle del Cauca)*

Nombre:	*Ing. Henry Martínez*
Cargo:	*Gerente*
Entidad:	*Constructora e Inmobiliaria - CIMA Ltda*
Teléfono:	*310 4325958*
Ciudad:	*Cali (Valle del Cauca)*

Nombre:	*Ing. Héctor Mora*
Cargo:	*Profesional INGEOMINAS*
Entidad:	*INGEOMINAS*
Teléfono:	*2200200 Móv.: 300 7839804*
Ciudad:	*Bogota*

FRANCISCO JAVIER ESTRADA CASTAÑO
C.C. 94.392.866 Tuluá (V.)
T.P. 76335 114541 VLL
Agosto de 2014

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Ingeniero Topográfico

a

Francisco Javier Estrada Castaño

Identificado con *C.C. 94392866 Tuluá*
En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con el sello de la institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los *29* días, del mes de *Noviembre* de *2002*

El Rector

El Decano

36244

Registro al folio 630 - 1 del Libro 1 de Diplomas, a los 29 días del mes de Noviembre de 2002

UNIVERSIDAD DE MANIZALES

En nombre de la República de Colombia,
y por autorización del
Ministerio de Educación Nacional

La
Universidad de Manizales

Reconocida por resolución Nº 2317 del 7 de abril de 1992

confiere a:

Francisco Javier Estrada Castaño

Identificado(a) con C.C. 94.392.866 de Tuluá

el título de:

Especialista en Sistemas de Información Geográfica

En testimonio de ello se expide, firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Manizales, Caldas, a los 26 días del mes de junio de 2009

Rector de la Universidad | Decano de la Facultad | Vicerrector Académico | Secretario General

Registrado al folio 339 del Libro de Diplomas Nº 2E.
Manizales, 26 de Junio de 2009

1431
Registrado Secretaría General
Universidad de Manizales

Organización de los
Estados Americanos

La Organización de los Estados Americanos
a través del Departamento para la Gestión Pública Efectiva (DGPE)
de la Secretaría de Asuntos Políticos (SAP)
Certifica que

Francisco Javier Estrada Castaño

Ha aprobado satisfactoriamente el curso en línea:
"Uso de la Tecnología SIG en el Catastro. Edición No. 8"
Realizado del 25 de Septiembre al 16 de Noviembre de 2012, con una intensidad de 125 horas.

Expedido en Washington D.C., a 29 de Noviembre de 2012

María Fernanda Trigo
Directora DGPE

Mike Mora
Coordinador de Catastro—DGPE

OEA-CAT03-12-08

EAD
Educación a Distancia
Programa para América Latina y el Caribe

LINCOLN INSTITUTE OF LAND POLICY

Certifica que

Francisco Javier Estrada Castaño

participó en el curso a distancia

Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a Estudios Urbanos

Curso desarrollado entre el 1º de setiembre y el 19 de octubre de 2008
con el siguiente temario:

Bases de Datos para SIG
Cartografía Catastral Urbana y Aplicaciones Urbanas de la Teledetección
Funciones y Análisis en ambiente SIG
Análisis Espacial en Ambiente SIG

Martim O. Smolka
Director del Programa

Gregory K. Ingram
Presidente

MUNICIPIO DE TULUÁ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

260-008-003.006

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

C E R T I F I C A:

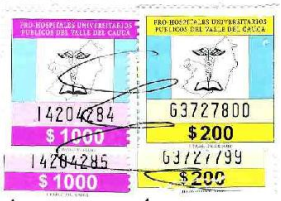
Que el señor **FRANCISCO JAVIER ESTRADA CASTAÑO**, identificado con cédula de ciudadanía número 94.392.866 de Tuluá, ha celebrado contratos con el Municipio de Tuluá cuyo objetó es la Administración, Manejo y Actualización del Sistema de Información Geográfico SIG, desde el año 2007 hasta Diciembre del 2012.

AÑO	CONTRATO
2007	DAPM – 016 - 2007
2008	DAPM – 001 -2008
2009	DAPM – 002 - 2009
2010	OAPM 260-019-005-008
2011	OAPM 260-015-005-007 OAPM 260-015-005-052
2012	OAPM 260-015-005-002



Para constancia de lo anterior, se firma en Tuluá a un (1) día del mes de febrero de 2013.

GERSON DAVID LOZANO ROLÓN



Proyectó: Yenni Parada

Carrera 25 Número 25-04 PBX: (2) 2339300 Ext: 6011

www.tulua.gov.co – email: planeacion@tulua.gov.co

Hechos para el Bienestar
ALCALDÍA DE TULUÁ

MUNICIPIO DE TULUÁ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

260-008-003-031

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

C E R T I F I C A:

Que el señor **FRANCISCO JAVIER ESTRADA CASTAÑO**, identificado con la cédula de ciudadanía número 94.392.866 expedida en la ciudad de Tuluá, ejecutó con el Municipio de Tuluá el siguiente contrato:

FECHA	CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR
01/03/2013	260-015-005-025	Prestar el servicio para la administración y actualización de sistema de información geográfico del municipio de Tuluá, teniendo en cuenta que la actualización se realizará con los datos que el municipio obtenga a través de las dependencias y/o entidades correspondientes.	9 meses	$ 29.316.474

Para constancia de lo anterior, se firma en Tuluá a los trece (13) días del mes de enero de 2014.

GERSON DAVID LOZANO ROLÓN

Proyectó: Yenni Parada

Carrera 25 Número 25-04 PBX: (2) 2339300 Ext: 6011
www.tulua.gov.co – email: planeacion@tulua.gov.co
Código Postal 763022

Hechos para el Bienestar
ALCALDÍA DE TULUÁ

MUNICIPIO DE TULUÁ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

260-008-003-063

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

C E R T I F I C A:

Que el señor **FRANCISCO JAVIER ESTRADA CASTAÑO**, identificado con la cédula de ciudadanía número 94.392.866 expedida en la ciudad de Tuluá, ejecutó con el Municipio de Tuluá el siguiente contrato:

FECHA	CONTRATO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR
23/01/2014 hasta 23/07/2014	260-015-005-010	Prestar el servicio para la administración y actualización del sistema de informacion geográfico del municipio de Tuluá, teniendo en cuenta que la actualización se realizara con los datos que el municipio obtenga a través de las dependencias y/o entidades correspondientes	6 meses	$ 17.201.870

Se presenta como constancia estampillas Pro universidad $2.500, pro-salud departamental $ 2.500 y pro-desarrollo UCEVA $1.500.

Para constancia de lo anterior, se firma en Tuluá a los treinta (30) días del mes de julio de 2014.

GERSON DAVID LOZANO ROLÓN



Proyectó: Yenni Parada

Carrera 25 Número 25-04 PBX: (2) 2339300 Ext: 6011
www.tulua.gov.co – email: planeacion@tulua.gov.co
Código Postal 763022

Hechos para el Bienestar
ALCALDÍA DE TULUÁ