

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Luisa Fernanda Fajardo González

Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá 28 de Febrero 1991

Nacionalidad: Colombiana

Estado civil: Soltera

N° de documento Colombiano: 1.136.882.983 Bogotá

N° de documento Argentino: D.N.I. 95.306.306 Argentino

N° de CUIL: 27-95306306-4

Domicilio Particular: Brasil 395, Azul (7300). Tel. 02281-15490172



E-mail: luisafajardog.28@gmail.com

Como Ingeniera Topográfica, y Tesista de la Maestría en Teledetección y SIG en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, poseo una formación profesional integral, para interpretar, administrar y aplicar cualquier rama de la ingeniería topográfica, siendo una persona capaz de participar activamente en proyectos y actividades afines con responsabilidad.

Con capacidad profesional para, dirigir, planear, controlar y coordinar el desarrollo de proyectos de diseño, construcción; de sistemas de abastecimientos urbanos y rurales (sistemas de riego), diseño de vías, manejo de datos espaciales, posicionamiento terrestre, producción cartográfica, producción y manejo de SIG, levantamientos especiales (minería), administración y gerencia de proyectos.

II. TÍTULOS UNIVERSITARIOS

a) *DE GRADO*

Ingeniera Topográfica, otorgado por la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia, en Diciembre 2013. En proceso de Convalidación **SISCO**, número de expediente 1845/14.

Esperando evaluación de por parte de la universidad de Rosario para terminar el trámite.

b) DE POSTGRADO

Magister en Teledetección y SIG aplicado al manejo de Recursos Naturales. En curso del 2 año de maestría y elaboración de Tesis, en la Universidad Nacional del Centro Provincia de Buenos Aires.

III. CURSOS Y SEMINARIOS

2011 Seminario Internacional de Topografía

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia
Desarrollado los días 17, 18 y 19 de Agosto (24 horas).

2013 Curso de Ingles

Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital ILUD, desarrollado desde marzo 2011 hasta diciembre 2013.

2014 Sistemas de Información Agropecuario, Mapas de Riesgo Agroclimáticos y Esquemas Institucionales, para su adecuada gestión de riesgos en la agricultura. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, desarrollado desde el 7 al 20 de Abril.

2014 Gestión y Mapeo del Territorio, Centro de Altos estudios en Geomántica “CAEG”, desarrollado desde el 7 de Abril al 31 de Mayo (80 horas).

IV. IDIOMAS

Español: Idioma Nativo

Inglés: Manejo de tres habilidades (lectura, escucha, expression. Oral).

V. USO DE PC

Como ingeniera, tengo conocimientos sobre el manejo de diferentes equipos de medición (Teodolito, estación total, nivel de precisión, equipos GPS doble frecuencia, entre otros); procesamiento de información levantada em campo cálculo de nivelaciones geométricas y de precisión, ajuste de levantamientos topográficos, proceso de puntos GPS y redes geodésicas.

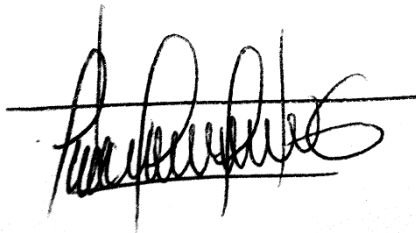
Ademas del manejo de los diferentes softwares para el tratamiento de la información geográfica como ArcGis 10.2, AutoCAD, ENVI, Trimble Bussines Center, Erdas Imagine 2014, Idrisi, Irwis, para producción cartográfica, procesamiento de imágenes multiespectrales y radar, elaboración de bases de datos y su vinculación a un SIG.

VI. ANTECEDENTES DOCENTES

- **Ayudante alumno** en la materia Levantamientos Especiales, correspondiente al séptimo semestre de la carrera de Ingeniería Topográfica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, desde Agosto a diciembre 2013. 5 meses
- **Ayudante a Donorem** en el laboratorio de investigación y servicios en Teledetección de la Universidad Nacional del Centro Provincia de Buenos Aires, ubicado en la ciudad de Azul; realizando análisis de imágenes Satelitales multiespectrales, y realizando clasificaciones de las mismas, corrección de imágenes radar de la zona, haciendo aplicación de filtros y algunas correcciones geométricas; también el análisis de Modelos Digitales de Elevación producto de interferometría radar SRTM, desde Julio 2014 a Diciembre de 2014. 6 meses

VII. ANTECEDENTES LABORALES

- **Auxiliar Reconocimiento**, en la Unidad Administrativa Especial Catastro, realizando Actividades de Reconocimiento y actualización predial en la ciudad de Bogotá, desde Septiembre a Diciembre 2011. 3 meses
- **Dibujante Calculista**, en la empresa de ingeniería INCIGE INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA S.A.S, realizando cálculos de puntos GPS, generación de modelos digitales de terreno y elaboración de informes de diferentes proyectos dentro de la empresa, desde Octubre 2013 a Enero 2014. 3 meses
- **Dibujante Calculista**, en la empresa de ingeniería INCIGE INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA S.A.S, realizando cálculos de puntos GPS, generación de modelos digitales de terreno y elaboración de informes de diferentes proyectos dentro de la empresa, desde Diciembre 2014 a Febrero 2015. 3 meses
- **Tesista**, en el INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LANURAS, Corrección del modelo de elevación global SRTM en zonas de serranía de la cuenca del Arroyo del Azul, desde Octubre de 2014 en curso.



Luisa Fernanda Fajardo González
07 de Julio de 2015