

# Curriculum Vitae

**Nombre:** Olman Lugran Fuentes Aguilar  
**Fecha de nacimiento:** 01 de Enero de 1980  
**Lugar de nacimiento:** Turrialba Centro, Cartago, Costa Rica  
**Estado civil:** Soltero  
**Cédula:** 3-363-997  
**Dirección:** San Juan Norte, Turrialba, Cartago, Costa Rica  
**Teléfonos:** Celular: (506) 8836-9129 Mensajes: (506) 2556-7543  
**Mail:** ofuentes@cfia.or.cr gis@muniescazu.go.cr



## Formación Académica:

- 2002  
"Diplomado en Topografía", Universidad de Costa Rica.
- 2004  
"Bachiller en Ingeniería Topográfica", Universidad de Costa Rica.
- 2013  
Egresado: "Licenciatura en Ingeniería Topográfica", Universidad de Costa Rica.
- 2015  
"Maestría en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección" Universidad Nacional y Universidad de Costa Rica.

## Otros Cursos y Seminarios:

- 1997  
"Conocimientos básicos de Contabilidad", Colegio Dr. Clodomiro Picado Twright, Turrialba.
- 2004  
"Relaciones Humanas y Manejo de Conflictos", Instituto Nacional de Aprendizaje.  
"Introducción a la Administración del Recurso Humano", Instituto Nacional de Aprendizaje.
- 2005  
"Curso de Formación del Primer Seminario del Proyecto URB-AL Análisis de Indicadores Sociales desde una Perspectiva Territorial", Ciudad de Málaga, España.  
"Nuevo Manual de Valores Base por Topología Constructiva", Alajuela, Costa Rica.  
"Curso de Formación del Segundo Seminario del Proyecto URB-AL Análisis de Indicadores Sociales desde una Perspectiva Territorial", Ciudad de Málaga, España.  
"Catastro, Planificación Urbana, Impuesto Predial y Valoración", Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
- 2006  
"Introducción a ArcGIS I", Geotecnologías.  
"SIG aplicado a la gestión de la Información del Atlas del Recurso Hídrico de la GAM", Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica.  
"Introducción a ArcGIS II", Geotecnologías.  
"Entrenamiento en Teledetección & Aplicaciones Map Service", MDA Geospatial Services Internacional.
- 2007  
"Catastro Territorial y SIG Aplicados al Desarrollo Urbano en Costa Rica", Educación a Distancia Lincoln Institute Of Land Policy.  
"6th FIG Regional Conference **Coastal Areas and Land Administration** –Building the Capacity–", Presentada en el Hotel Ramada Plaza Herradura 12 al 15 de noviembre, San José, Costa Rica.  
"Presentador Gráfico Power Point", Instituto Nacional de Aprendizaje Republica de Costa Rica.  
"Hoja Electrónica Excel", Instituto Nacional de Aprendizaje Republica de Costa Rica.
- 2008  
"ArcGIS Server Enterprise Configuration and Tuning for Oracle", Geotecnologías.  
"10° Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática", realizado en el Hotel Radisson del 18 al 20 de setiembre, San José, Costa Rica.  
"Normas Técnicas para la Gestión y el Control de Tecnologías de Información", Instalaciones del IFAM, Moravia del 05 al 07 de noviembre.
- 2009  
"XII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica", Presentada en el Hotel Ramada Plaza Herradura 17 al 19 de junio, San José, Costa Rica.  
"Geomática Catastral" Instalaciones del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, 26 de junio al 07 de agosto.
- 2010  
"Impuesto a la Propiedad Inmobiliaria en América Latina". Curso de Desarrollo Profesional del Lincoln Institute, 26 al 30 de abril, San José, Costa Rica.  
"XI Congreso Internacional Geomática: Geodesia, Topografía y Catastro en tiempo real", 16 al 18 de Setiembre, San José, Costa Rica.  
"Constancia de Participación al VII Encuentro Internacional Nuevos Paradigmas, Mejores Gobiernos Locales. El Municipio Frente a la Crisis Económica Financiera y la Integración Internacional". 22 al 25 de setiembre, Municipio de Atlixco, Puebla, México.  
"Liderazgo" Taller. 20, 21, 22 y 25 de octubre.  
"Estadística Multivariada con SPSS" Unidad de Servicios Estadísticos (USES) Escuela de Estadística Universidad de Costa Rica, 21 al 25 febrero.
- 2011  
"Modernización de la Gestión Catastral" Organización de Estados Americanos, 20 de Julio del 2011. Washington D.C. (En línea).  
"Introducción al mapa catastral" Colegio de Ingenieros Topógrafos, 20 de junio del 2011. San José, Costa Rica.  
"Técnicas de atención al cliente" Centro Internacional para el Desarrollo del Individuo, 01 y 03 de noviembre. San José, Costa Rica.  
"Auditor Interno INTE-ISO-9001:2008" Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, 21 de octubre. San José, Costa Rica.
- 2012  
"Bases de Datos Geoespaciales: PostgreSQL – PostGIS" Asociación para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de GvSIG, Asociación GvSIG, 10 de abril. Valencia. (En línea).  
"Publicación de Servicios OGC" Asociación para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de GvSIG, Asociación GvSIG, 20 de junio. Valencia. (En línea).  
"Análisis de Redes con GvSIG Desktop" Asociación para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de GvSIG, Asociación GvSIG, 20 de junio. Valencia. (En línea).
- 2013  
"Experto en Sistemas de Información Geográfica", Universidad de Huelva, (En línea).  
"ArcGIS Desktop III: Flujos de Trabajo y Análisis V10.0" Geotecnologías, 27 de febrero. San José, Costa Rica.  
"Buenas prácticas de auditoría interna del SGC" PM360, 1 de noviembre. San José, Costa Rica.  
"Identificación de procesos" PM360, 28 de noviembre. San José, Costa Rica.  
"Gestión de indicadores" PM360, 12 de diciembre. San José, Costa Rica.
- 2014

- "Base de datos espaciales: Postgis 2", Universidad Politécnica de Valencia, 5 de mayo, (En línea).
- "Capacitación en gestión de quejas", PM360, 8 de setiembre. San José, Costa Rica.
- "Gestión del producto NO conforme", PM360, 11 de setiembre. San José, Costa Rica.
- "XIII Congreso Internacional: Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática", 16 al 18 de Setiembre, San José, Costa Rica.
- "Taller sobre uso de imágenes Lidar", 5 y 6 de Diciembre, San José, Costa Rica.
- 2015
- "ArcGIS 4: Sharing Content on The Web" Geotecnologías, del 28 al 30 de julio. San José, Costa Rica.
- "Gira técnica practica en batimetría y visita a la ampliación del muelle petrolero de RECOPE" 22 de agosto. Limón, Costa Rica.

#### Experiencia Laboral:

- Agosto-Octubre 2001  
Dibujante en Proyecto de Catastro Municipal, Orotina. Coordinado por el Ingeniero Carlos Mauricio Lara Morales.
- Octubre-Diciembre 2002  
Técnico en Valoración Predial y Conciliación de Archivo Catastral en la Municipalidad de Curridabat. Contrato con el Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP) de la Universidad de Costa Rica (UCR).
- Julio-Agosto 2003  
Técnico en Valoración Predial y Conciliación de Archivo Catastral en la Municipalidad de Curridabat. Contrato con el Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP) de la Universidad de Costa Rica (UCR).
- Noviembre 2003-2004  
Coordinador y ejecutor del Proyecto de Levantamiento Catastro del Distrito Primero de la Municipalidad de Vázquez de Coronado. Contratación y manejo de personal. Contrato con el Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP) de la Universidad de Costa Rica (UCR).
- Octubre 2004-Abril 2007  
Encargado del Departamento de Catastro de la Municipalidad de Aserri, que incluía Bienes Inmuebles y Valoración, coordinación de personal, coordinación interinstitucional para labores concernientes al cargo. Análisis de estado de abonados de agua potable, contribuyentes sobre bienes inmuebles y servicios en el cantón. Manejo y actualización de bases de datos geoespacial. Asistencia en la Dirección de Desarrollo y Control Urbano al realizar las labores propias de Topografía.
- Marzo 2005-Febrero 2006  
Participante en el Proyecto "Análisis de Indicadores Sociales desde una Perspectiva Territorial" en beneficio del Cantón de Aserri, (Manejo de Sistemas de Información Geográfica y datos estadísticos), desarrollado por la Municipalidad y organizado por el Ayuntamiento de Málaga en la red 10 de URB-AL.
- Abril 2007-Actualidad  
Encargado del Sistema de Información Geográfica (SIG) de la Municipalidad de Escazú, que incluye administración, ejecución y planeación de actividades sobre Sistema de Información Geográfica, manejo, modificación, análisis espacial y estadístico de base de datos literal y gráfica.
- Mayo 2008  
Gira técnica a Bogotá, Colombia, temas varios, visita a Defensoría del Espacio Público, Secretaria de Planeación, Unidad Especial de Catastro, Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), Universidad Distrital.
- Noviembre 2008-Noviembre 2011  
Instructor de curso Básico de Sistemas de Información Geográfica y de Sistemas de Información Geográfica Aplicado, en el Centro de Actualización Profesional, del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica.
- 2015  
Coordinador de la comunidad de GvSIG Costa Rica.  
Coordinador de la Comisión de SIG, Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica.

#### Conferencias, publicaciones o reconocimientos:

- Noviembre 2004  
Expositor sobre proyectos de Catastro Municipal en el Encuentro de la Red Municipal (RedMun) en Puebla, México. Organizado en forma conjunta por el Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP) de la Universidad de Costa Rica (UCR) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).
- Setiembre 2008  
Expositor en el 10° Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática. Tema: Proyectos de Sistemas de Información Geográfica, ejemplo Municipalidad de Escazú.
- Julio 2009  
Expositor en el seminario Geomática y Catastro. Tema: Red de puntos GPS del Cantón de Escazú.
- Setiembre 2010  
Premio Latinoamericano por Excelencia en SIG, Municipalidad de Escazú, Costa Rica. XVII Conferencia Latinoamericana de Usuarios ESRI CD. De México.  
Ponente en la XVII Conferencia Latinoamericana de Usuarios ESRI. Ciudad de México, DF., México.
- Febrero 2011  
Certificado de Agradecimiento por la participación voluntaria en la Evaluación de Daños de la Emergencia de la Tormenta Tropical Tomas. Análisis realizado en plataforma SIG. Otorgado por el Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos, Gobierno de Costa Rica.
- Setiembre 2011  
Ponente en la XVIII Conferencia Latinoamericana de Usuarios ESRI. Ciudad de San José, Costa Rica.
- Diciembre 2011  
Artículo: Criterios utilizados para la micro zonificación de la micro cuenca Lajas, Cantón De Escazú, Costa Rica. Revista en Torno a la Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias. N 7. San José, Costa Rica: CNE.
- Enero 2012  
Agradecimiento por los aportes en el proceso de formulación y elaboración del Proyecto de Ley 18355, "Reforma a la ley de impuesto sobre bienes inmuebles N 7509 del 9 de mayo de 1995, Reformada por la ley 7729 del 1 de enero de 1998, publicada en la Gaceta N 245 del 19 de diciembre de 1997", por parte de la Diputada Yolanda Acuña Castro, Asamblea Legislativa, oficio PAC-YAC-2012 del 31 de enero 2012.
- Setiembre 2012  
Profesional Certificado por el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica.
- Setiembre 2015  
Ponente en el X Congreso Internacional de la Red de Estudios Municipales: "Economía, Desarrollo y Territorio", Tema: "Los sistemas de información geoespacial como base de la política del desarrollo económico local", 23 de setiembre, Puebla, México.

#### Informática:

- Conocimientos en:

Arc GIS Desktop	QGIS
Arc GIS Server	GeoServer
PostgreSQL-PostGIS	MapServer
SQLServer	GvSIG
Windows, Word, Excel,	LPS (Leica Photogrammetry Suite 9.0)
Power Point, Access	GRASS
Auto CAD	Map Info

#### Otros datos de interés:

- Incorporación al Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, como Ingeniero Topógrafo, N° REGISTRO: IT-15172.
- Licencia de conducir B-2.