
Steven Gerardo Oreamuno Herra



1. Datos Personales

Profesión: Ingeniero Topógrafo I.T. 10675

Magister en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

Estado civil: Divorciado

Nacionalidad: Costarricense

Edad: 42 años

Lugar y fecha de nacimiento: Liberia, Guanacaste, 03 de febrero de 1980

Nº de cédula: 5-314-351.

Dirección: Urbanización Roma, casa #6J, Barrio Santiago, San Rafael de Heredia.

Nº de teléfonos: móvil: (506) 8831-6263

Correo electrónico: steven.oreamuno.herra@una.cr

2. Formación y Títulos académicos

2000 Conclusión del Técnico en Topografía y Catastro. Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional.

2002 Conclusión del Bachillerato en Topografía y Catastro. Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional.

2005 Egresado del grado de Licenciado en Topografía, Catastro y Geodesia. Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional.

2009 Conclusión de la Maestría en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Escuela de Ciencias Geográficas-Escuela de Geografía. Universidad Nacional-Universidad de Costa Rica.

Otros estudios:

2001 Curso “ Actualización en extensión comunitaria”, UNA, Costa Rica. 20 horas.

2004 Curso “Introducción al ArcGIS I”, Geotecnologías, Costa Rica. 24 horas.

2004 Curso “Valoración de Inmuebles. Nuevos Métodos de Valoración”, Red Temática de la Agencia Española de Cooperación Internacional “GeoCaMVa”, Universidad de Jaén.

2004 Curso “Aplicaciones del Sistema Global de Posicionamiento en el Sistema Catastral”, Red Temática de la Agencia Española de Cooperación Internacional “GeoCaMVa”, Universidad de Jaén.

2005 Curso “Nuevos Métodos de Valoración. Modelos Multicriterio. UNA, Costa Rica. 40 horas.

2006 Curso “Idrisi aplicado a la evaluación de riesgos de proyectos en ambientes marinos-costeros, UNA, Costa Rica. 24 horas.

2007 Curso “Formulación y Gestión de Proyectos Académicos”, UNA, Costa Rica. 40 horas.

2007 Seminario Nuevo Sistema de Referencia Horizontal de Costa Rica, UNA, Costa Rica. 8 horas.

2007 Curso a Distancia “Catastro Territorial y SIG Aplicados al Desarrollo Urbano en Costa Rica, LINCOLN INSTITUTE.

2008 X Congreso Internacional de Topografía, Catastro y Geodesia. CFIA, Costa Rica. 25 horas.

2009 Taller La estación GPS de observación continua de la ETCG, UNA, Costa Rica. 4 horas.

2009 Conferencias en el Marco del XXXV Aniversario de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. UNA, Costa Rica. 8 horas.

2009 Taller La estación GPS de observación continua de la ETCG, UNA, Costa Rica. 4 horas.

2009 Conferencias en el Marco del XXXV Aniversario de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. UNA, Costa Rica. 8 horas.

2009 Curso “El Modelo Pedagógico: “Estrategias para su Implementación”, UNA, Costa Rica. 8 horas.

2009 Curso “Autocad Civil 3D principiantes”, CIT, Costa Rica. 40 horas.

2010 XI Congreso Internacional Geomática: Geodesia, Topografía y Catastro en tiempo real. CFIA, Costa Rica, 20 horas.

2010 Taller “Elaboración de Ponencias y Artículos Académicos”, UNA, Costa Rica. 7 horas

2010 Curso “Instalación de Estación de Referencia Net R8”, Geotecnología, Costa Rica. 16 horas.

2013 XIII Seminario Internacional y Semana de Inducción del Programa de Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo. UNA, Costa Rica, 40 horas.

- 2015** Taller “Metodologías Dinámicas, UNA, Costa Rica. 6 horas.
- 2016** XIV Congreso Internacional Geomática: Geodesia, Topografía, Catastro y Geomática. Ingeniería Topográfica en Evolución. CFIA, Costa Rica, 24 horas.
- 2017** Curso “Instalación de Estación de Referencia Net R8”, Geotecnología, Costa Rica. 16 horas.
- 2018** Capacitación “Sistema de prevención de Legitimación de Capitales, del Financiamiento al Terrorismo y a la Proliferación de Armas de Destrucción de Armas de Destrucción Masiva”, Asociación Bancaria Costarricense, Costa Rica. 4 horas
- 2018** Taller “Estimación de la Afectación a un Marco Geodésico de Referencia, por efecto de un terremoto: el caso de Costa Rica tras el evento del 05 de setiembre del 2012, UNA, Costa Rica.4.5 horas.
- 2018** Congreso “12 FIAP – ASOFONDOS”. Cartagena, Colombia.
- 2019** Taller “Funcionamiento, Riesgo y Gestión de Popular Pensiones”, Popular Pensiones, Costa Rica. 8 horas

3. Experiencia profesional

a) Servicio Profesional

Año	Actividad	Por encargo
2000-2001	Dibujo y Conciliador de Mapas Catastrales para el proyecto de catastro de la Municipalidad de Alajuelita y Garabito, Costa Rica	- L y G Topografía S.A
2001- a la fecha	Ejercicio de la libre profesión	
2001-2003	Coordinador de campo, contrastador y encargado del mantenimiento catastral	- Municipalidad de Barva, Costa Rica.
2002-2003	Director Técnico del proyecto de Catastro Municipal	- Municipalidad de San Mateo, Costa Rica.
2003-2006	Consultor catastral	- Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM), Costa Rica.
2004-2005	Consultor del proyecto de Catastro Fiscal	- Consejo de Distrito Monteverde, Costa Rica.
2006-2008	Consultor Catastral	- Municipalidad de La Cruz, Costa Rica.
2007-2009	Consultor Catastral	- Municipalidad de Upala, Costa Rica.

2007-2010 Supervisor Unidad de Validación de la Información Catastral-Registral Catastro Nacional, Costa Rica.

b) Docencia Universitaria

Año	Actividad	Por encargo
2011-2015	Director de la carrera en Ingeniería en Topografía y Geodesia, Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional, UNA.	Universidad Nacional
2003-a la fecha	Académico e investigador en la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia de la Universidad Nacional, UNA, habiendo dictado cursos como Catastro I, Catastro II, Fundamentos de SIG, Dibujo I, Dibujo II, Fotogrametría I, Fotogrametría II	Universidad Nacional
2002-2008	Académico en la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional, UNA, impartiendo cursos como Dibujo Técnico, Topografía y Catastro, Diseño Gráfico y CAD y Diseño de Ingeniería y AutoCAD.	Universidad Nacional
2002-2002	Profesor en el Instituto Parauniversitario ICAFI, Pérez Zeledón en dictado de curso de AutoCAD y SURFER.	Instituto Parauniversitario ICAFI

c) Investigación Académica

Año	Actividad	Por encargo
2003-2004	Investigador en el proyecto denominado	Universidad Nacional

“Aplicaciones de la información catastral digital y automatizada a la administración del territorio por parte de los gobiernos locales”

2004-2005	Participante en el proyecto de Extensión “Aplicaciones de la información catastral digital y automatizada a la administración del territorio por parte de los gobiernos locales”	Universidad Nacional
2011-2012	Coordinador del proyecto de Extensión “Contribución técnica de la ETCG a la Generación y Actualización de la Información Geoespacial de las entidades públicas y comunitarias”	Universidad Nacional
2011-2012	Coordinador por parte de la Universidad Nacional en el proyecto de Extensión del Programa Interuniversitario de Regionalización Húetar Norte-Norte financiado por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) denominado: “Desarrollo de capacidades para la administración integrada y estratégica del territorio”	UNA-TEC-UNED
2014-2017	Investigador en el proyecto denominado “Evaluación y seguimiento de los manglares del Litoral Pacífico de Costa Rica”	Universidad Nacional

4. Publicaciones y conferencias

Oreamuno, S. González, A. Ulloa, P. Administración Tributaria IFAM (2004). *AutoCAD 2000. Texto de capacitación*. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Moravia, Costa Rica.

Oreamuno, S. González (2005). *Guía de procedimientos para la realización de un sistema automatizado para el manejo de patentes municipales*. UNA, Costa Rica.

Oreamuno, S. González, A. Ulloa, P. Administración Tributaria IFAM (2010). *Guía para el mantenimiento del Sistema de Información Municipal Territorial Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Moravia, Costa Rica.*

Ulloa, P. Oreamuno, S. González, A. (2004). *Curso Básico de Arc View aplicado al Catastro Municipal. Texto de capacitación.* Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Moravia, Costa Rica.

Oreamuno,S, (2008). Instructor en el Taller “Unidad de Validación de la Información Catastral-Registral” Registro Nacional. Zapote, Costa Rica.

Oreamuno,S, (2008). Manual de ejercicios prácticos para capacitación de nuevos funcionarios . Unidad de Validación de la Información Catastral-Registral” Registro Nacional. Zapote, Costa Rica.

Oreamuno,S, Benavides, M. (2008). Conferencia “La Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia en el Registro Nacional” en el Marco del XXXV Aniversario de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. UNA, Costa Rica.

Oreamuno,S. (2009). Conferencia “Los Sistemas de Información Territorial en los Catastros Municipales” en el seminario Fortalecimiento de los Catastros Municipales. Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, Costa Rica.

Oreamuno, S. (2007). Instructor en el Curso *AutoCAD 2005*. Escuela de Ciencias Geográfica. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno, S. (2007). Instructor en el Curso Formación, Actualización y Mantenimiento del Catastro Municipal. Escuela de Ciencias Geográfica. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno, S. (2008). Instructor en el Curso Formación, Actualización y Mantenimiento del Catastro Municipal. Escuela de Ciencias Geográfica. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno, S. (2010). Manual del usuario para el taller: "Aspectos técnicos del catastro municipal". PROSIGTE, Escuela de Ciencias Geográfica. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno, S. (2010). Manual del usuario para Delinear un polígono en Arc Gis 9.2. PROSIGTE, Escuela de Ciencias Geográfica. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno,S. (2011) Conferencia "Los SIG como herramienta tecnológica para la generación y comparación de cartografía." XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica, Toluca, México.

Oreamuno, S. Arroyo, F. Cordero, G. Mora, E. Moya, J.Varela, M, Valerio, J. Reyes, F. Hernández, C. (2011) *Compromiso de Mejoramiento de Reacreditación de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia*. Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno, S. Mora, E. D Obaldía, F. Valerio, J. Ruiz, K. Castro, G. Hernández, C. (2012). 1° Informe de Avance del *Compromiso de Mejoramiento de Reacreditación de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia*. Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Oreamuno,S. (2017). Conferencia "El Uso de los UAVs en la Topografía" en el II Congreso Estudiantil de Ingeniería Topográfica. Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, Curridabat, San José, Costa Rica.

Oreamuno,S. (2017). Conferencia "El Uso de drones en Proyectos de Ingeniería" en el III Congreso de Ingeniería y de Arquitectura CFIA. Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, Curridabat, San José, Costa Rica.

Oreamuno,S. (2018). Panelista “La Regulación del Ejercicio Profesional .en América Latina” en el marco del I Congreso Nacional de Estudiantes. Universidad Colima, México.

Oreamuno,S. (2018). Taller “Vehículos Aéreos No Tripulados” en el marco del I Congreso Nacional de Estudiantes. Universidad Colima, México.

Oreamuno,S. (2018). Ponencia “ Aplicaciones de los UAV’s, así como su uso en la Ingeniería Topográfica” en el marco del I Congreso Nacional de Estudiantes. Universidad Colima, México.

Oreamuno,S. (2018). Conferencia “Tendencias en la Agrimensura, Topografía y Geomática” en el Seminario Internacional Tendencias Actuales de la Agrimensura. UAPA, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.

Oreamuno,S. (2019). Conferencia “Innovaciones en la Agrimensura y Topografía Aplicable a Sistemas de Transportes en Costa Rica” en el marco del I Congreso Internacional de Ingeniería y Agrimensura y la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingeniería. Puerto Rico.

Oreamuno,S. (2019). Conferencia “Los retos de la Topografía y la Geomática en América Latina” en el marco de la Asamblea APPAT. Colegio de Ingenieros Topógrafos y Geodestas del Estado de Jalisco A.C. México.

Oreamuno,S. (2019). Conferencia “Innovaciones en la Agrimensura y Topografía Aplicable a Sistemas de Transportes en Costa Rica” en el marco del I Congreso Internacional de Ingeniería y Agrimensura y la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingeniería. Puerto Rico.

Oreamuno,S. (2019). Conferencia “El rol del ingeniero topógrafo en el Catastro: Caso Costa Rica” en el marco del 3er Congreso Iberoamericano. Asociación de Colegios Mexicanos de Ingenieros Topógrafos A.C, León, Guanajuato. México.

5. Representaciones gremiales y participaciones en Comisiones

2001-2002 Presidente de la Asociación de Estudiantes de la Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia de la Universidad Nacional (ASOTOPO)

2013-2014 Miembro de la Comisión de Incorporación y Credenciales del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica

2015-2016 Vicepresidente de la Asociación de Topógrafos de Heredia (ASOTOHE)

2016-2018 Presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica

2016-2017 Vicepresidente del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos Costa Rica.

2016-2017 Coordinador de la Comisión Colega Mayor del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica

2016-2017 Coordinador de la Comisión de Zona Marítimo Terrestre del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica

2016-2019 Miembro de la Junta Administradora del Registro Nacional de Costa Rica

2017-2018 Presidente del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos Costa Rica

2017-2020 Presidente de la Asociación de Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía (APPAT)

2018-2021 Vicepresidente de la Federación de Organizaciones de Ingenieros de Centroamérica y Panamá

2018-2020 Miembro de la Junta Administradora del Régimen de Mutualidad de Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos

2018-2020 Secretario de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica

2018-2020 Director General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos Costa Rica

2018-2020 Miembro de la Junta Directiva de la Operadora de Planes de Pensiones Complementarias del Banco Popular y de Desarrollo Comunal S.A.

2018-2020 Miembro del Comité Corporativo de Tecnologías de Información, como representante de la Operadora de Planes de Pensiones Complementarias del Banco Popular y de Desarrollo Comunal S.A.

2018-2020 Miembro de la Comisión de Plan, Presupuesto y Estados Financieros de la Operadora de Planes de Pensiones Complementarias del Banco Popular y de Desarrollo Comunal S.A.

2020-2025 Miembro del Consejo Universitario por el Sector Académico de la Universidad Nacional.

2021-2022 Miembro de la Junta Directiva de Popular Valores, Puesto de Bolsa S.A.

6. Reconocimientos Nacionales e Internacionales

2001-2002 Estudiante modelo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional

2016 Reconocimiento con la Medalla "WAREKE", máximo reconocimiento institucional a un académico por su trayectoria profesional y académica por parte de la Universidad de la Guajira, Riohacha, Colombia.