

# CURRICULUM VITAE

## JULIO MORAGA

### DATOS PERSONALES

**Nombre** Julio César Moraga Peralta  
**Dirección** 125 metros noreste de Detalles para el Hogar.  
Urbanización María Auxiliadora, casa N° 164 - San Pablo de Heredia.  
**Teléfono** 8387 98 69  
88889620 (cellular)  
22377569 (residencial)  
**E-mail** [jmoraga@una.ac.cr](mailto:jmoraga@una.ac.cr)  
[juliomoraga@gmail.com](mailto:juliomoraga@gmail.com)



### ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

**2007** Doctorando en Ciencias Naturales para el Desarrollo. Universidad Nacional.  
**1999** Egresado de Maestría en Geografía. Universidad de Costa Rica..  
**1997** Licenciado en Geografía Física, Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional, Heredia.  
**1991** Bachiller en Geografía Física, Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional, Heredia.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Desde 2008** UNIGIS WORLDWIDE, Universidad San Francisco de Quito  
Coordinador Regional -Unigis en Centroamérica y Miembro del Comité de Tesis en America Latina.  
**2008 - 2009** Coordinación en el proyecto "Asesoramiento y desarrollo para el proyecto MIVAH-PRUGAM en la implementación de la homologación de la cartografía digital del nuevo Plan PRUGAM y de los planes reguladores con a nueva cartografía y sus estándares para la incorporación al SIGAM", para el Proyecto Planificación Regional y Urbana del Gran Área Metropolitana (PRUGAM) del Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (MIVAH).  
**2008** Instructor en el VIII Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.  
**2007** Coordinación en el proyecto Georeferenciación de las zonas de concesiones mineras metálicas y no metálicas de la GAM. Asistido por Sistemas de Información Geográfica  
**2007** Coordinación en el proyecto Levantamiento cartográfico y elaboración de la base de datos geográfica de la ubicación de sitios clandestinos y oficiales de desechos sólidos y botaderos de basura para la GAM. Asistido por Sistemas de Información Geográfica.  
**2007** Instructor en el VIII Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.  
**2006 - 2007** Consultor en el Proyecto Estudio Socioeconómico para la GAM. En el área de Sistemas de

	Información Geográfica y Cartografía. Centro Nacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible.
2006	Consultor para capacitación en Sistemas de Información Geográfica para el Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica. Proyecto Cambio Climática. Convenio Naciones Unidas. Agosto y Setiembre 2006
2006	Profesor de los Sistemas de Información Geográfica I, II y III y Sensores Remotos. Universidad Nacional, Sede Central.
2006	Investigador en el Programa de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Proyecto: Análisis de los cambios del uso de la tierra en el distrito de Orosi, utilizando la información de los proyectos CENIGA (TERRA 97) y CARTA 2003: periodo 1997-2003. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas..
2006	Instructor en el VII Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2006	Instructor en el Curso Aplicaciones de Idrisi en la Planificación de la Conservación del Medio Ambiente. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2006	Consultor para capacitación en Tratamiento de Imágenes LandSat para el Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica. Proyecto Cambio Climática. Convenio Naciones Unidas. Enero 2006
2005	INSTRUCTOR en dos Cursos de ARC VIEW PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL ATLAS TEMÁTICO DE RECURSO HIDRICO. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2005	Instructor en el VI Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2005	Investigador en el Programa de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Proyecto: Análisis de los cambios del uso de la tierra en el distrito de Orosi, utilizando la información de los proyectos CENIGA (TERRA 97) y CARTA 2003: periodo 1997-2003. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2004 - 2005	Implementación del Sistema de Información Geográfica para el Plan Regulador del Cantón de Esparza, Provincia de Puntarenas.
2004	Instructor en el V Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2004	Investigador en el Proyecto Interdisciplinario de Sistemas de Información Geográfica. Diseño y aplicación de Bases de Datos asistidas por SIG. Universidad Nacional, Sede Central.
2004	Profesor de los Sistemas de Información Geográfica I y II y Sensores Remotos. Universidad Nacional, Sede Central.
2003	Profesor de los Cursos Métodos de Impacto Ambiental; Sistemas de Información Geográfica I; II; III y Sensores Remotos. Universidad Nacional, Sede Central.
2003	Instructor en el IV Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.

2003	Investigador en el Proyecto Interdisciplinario de Sistemas de Información Geográfica. Diseño y aplicación de Bases de Datos asistidas por SIG. Universidad Nacional, Sede Central.
2002	Investigador en el Proyecto Plan Regulador de Esparza, para el diseño e implementación del Sistema de Información Geográfica. Universidad Nacional, Sede Central.
2002	Profesor de los Cursos Métodos de Impacto Ambiental, y Sistemas de Información Geográfica I, II y III. Universidad Nacional, Sede Central.
2002	Instructor en el III Curso Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Universidad Nacional, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, Escuela de Ciencias Geográficas.
2002	Investigador en el Proyecto Interdisciplinario de Sistemas de Información Geográfica. Diseño y aplicación de Bases de Datos asistidas por SIG. Universidad Nacional, Sede Central..

## PUBLICACIONES

1. Picado Carlos, Moraga Julio, Araya Iliana. (1993) Análisis de Vulnerabilidad en los distritos de Tucurrique y Pejibaye. Dirección de Planes y Operaciones, Comisión Nacional de Emergencias. San José, Costa Rica.
2. Montero Carlos, Rodríguez Henry, Moraga Julio. Metodología de Análisis del Riesgo Sísmico en un Sistema de Información Geográfica. En Cuaderno Paisaje y Territorio. Escuela de Ciencias Geográficas. Facultad de Tierra y Mar, Universidad Nacional, septiembre, 1993. Año 1, N°1. pp 29 -35.
3. Montero Carlos, Rodríguez Henry, Moraga Julio (1994) Aplicación del Modelo de Simulación de Intensidades Sísmicas para Costa Rica. OVSICORI-UNA. Heredia, Costa Rica. 53 p
4. Montero Carlos, Rodríguez Henry, Moraga Julio Aplicación del modelo de simulación de intensidades sísmicas en la microzonificación de Costa Rica. Revista Geográfica de América Central N° 34; Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional, 1999. OVSICORI-UNA. Pp 121-141
5. Alfaro R Luis Carlos, Alfaro R, Dionisio; Orias A, Lidia, Moraga P, Julio. (1997) Diagnóstico Socioeconómico para el diseño del Plan Regulador de Escazú. Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional. 88 p.
6. Moraga Julio, Orias Lidia. (2001) Plan Regulador del cantón de Esparza. Diseño e Implementación de Sistemas de Información Geográfica. Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional. 33 p.
7. Moraga Julio, Orias Lidia, Chavarría Mónica. (2002) Plan Regulador del cantón de Esparza. Pronóstico y Propuestas: Implementación de Sistemas de Información Geográfica. Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional. 16 p.
8. Araya Iliana, Barrantes Gustavo, Durán Silvia, Hernando Ligia, Mata Paulo, Moraga Julio, Patterson Ora. (2002) Panorama Mundial 8: América geografía e historia. San José, Costa Rica. EDUVISIÓN, 240 p.
9. Moraga, Julio. (2004) Manual de HERRAMIENTAS SIGAE. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica. 52p
10. Moraga, Julio (2004) Sistemas de Información Geográfica Arc GIS: Arc View 8 - Arc Catalog y Arc Map. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica. 38 p.
11. Moraga, Julio (2004) Coautor en el Plan de estudio Diplomado en Cartografía y diseño Digital. Campus Omar Dengo. Heredia, Costa Rica.
12. Moraga, Julio (2004) Coautor en el Plan de estudio de la carrera de bachillerato y Licenciatura con énfasis en Ordenamiento del territorio. Campus Omar Dengo. Heredia, Costa Rica.
13. Moraga, Julio (2005) Los Sistemas de Información Geográfica en las municipalidades de Costa Rica, una propuesta en el contexto de los planes reguladores cantonales. San Juan, Puerto Rico.
14. Moraga Peralta, Solano Mayorga, M, Cedeño Montoya, B. (Octubre, 2006) Integración Espacial y Espectral de Imágenes Fotográficas y Multiespectrales: El caso de Orosí, Paraíso, Cartago, Costa Rica. Ponencia presentada en el I Encuentro de

Usuarios en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Centro Nacional de Ciencia y Alta Tecnología , Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional.

15. Solano, M, Moraga, J; Cedeño, B. (Octubre, 2006) Historia y Evolución de los SIG en Costa Rica. . Ponencia presentada en I Encuentro de Usuarios en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Centro Nacional de Ciencia y Alta tecnología , Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional.
16. Moraga, Julio (2007) Coautor en el Plan de estudio de la Maestría Profesional en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Campus Omar Dengo. Heredia, Costa Rica.
17. Moraga, Julio (2007) Globalización del paisaje en Costa Rica y la importancia de los Sistemas de Información Geográfica en su Interpretación. En revista Tecnología en Marcha, Vol. 21-1. Enero – Marzo 2008, P. 215 – 227.