

	INFORME DE ACTIVIDADES 2014
CÓDIGO DOCUMENTO: TÍTULO: Informe de Actividades Oct-2013 Oct-2014	Edición: 0 Fecha: 20-Oct-2014 Página

Sr. Director del Servicio Geográfico Militar
Sr. Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad ORT del Uruguay
De mi consideración

El día 8 de Octubre de 2009 se encomendó al suscrito la dirección del Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica, creado por acuerdo firmado el 06/07/2009.

El grupo está integrado al presente por dos investigadores: el M. Sc. Fabián Barbato (ORT) y el Dr. Ing. Carlos López Vázquez (SGM+ORT). El personal docente se complementa con la Lic. María Victoria Álvarez (ORT). Participan además como estudiantes de posgrado el Ing. Marcelo Guelfi (maestría-ORT), la Lic. María Victoria Álvarez (maestría-ORT), el Ing. Marcos Silveira (maestría-ORT), el Ing. Enrique Latorres (doctorado-UPM¹) y la Lic. Esther Hochsztain (doctorado-UPM). Los Ings. Agrim. Rodolfo Méndez Baíllo (doctorado-UNCA²) y Carlos González (doctorado-UPM), están también vinculados a través de CLV. En los casos de Latorres, Hochsztain y González el cotutor es el Dr. Miguel Ángel Bernabé, de la UPM. En el período se han realizado diversas actividades que se pasan a detallar:

Actividad docente directa:

1. En el marco de la Maestría en Ingeniería de ORT se dictaron “Gestión de la Calidad de Datos” y “Control de Calidad de Datos Geográficos” (a cargo de CLV).

Trabajos científicos presentados:

2. “Mejora de Exactitud Posicional: Ejemplo para el caso del CONEAT“ 2014. López-Vázquez, C. *II Jornadas de Cartografía*, 30-31 Oct. 2014, Montevideo, Uruguay. 10 pp.
3. “Comparación del Método de Thiessen con alternativas más simples mediante Simulación de Monte Carlo” 2014. Guelfi, M. y López-Vázquez, C. *II Jornadas de Cartografía*, 30-31 Oct. 2014, Montevideo, Uruguay. 10 pp.

Artículos científicos aceptados:

No los hubo en el período.

Presentaciones en eventos de divulgación:

No los hubo en el período.

Otras actividades académicas:

4. Revisión anónima para la revista GeoFocus (dos artículos, CLV)
5. Revisión anónima para la revista Geoinformática (CLV)
6. Revisión anónima para un proyecto CSIC-UDELAR (CLV)

¹ UPM: Universidad Politécnica de Madrid, España

² UNCA: Universidad Nacional de Catamarca, República Argentina

Relación con otros laboratorios de la red LatinGEO:

7. Para el programa de Doctorado de la UPM se dictó en forma de teleconferencia desde las instalaciones de ORT en el curso de Control de Errores en Datos Geográficos (a cargo de CLV) en el período Febrero-Junio de 2014.
8. A la fecha está en progreso el dictado de una segunda instancia de ese mismo curso, la cual culminará a principios de enero 2015.

Formación y capacitación:

9. Marcelo Guelfi completó a mediados de 2014 la fase de cursos para la maestría.

Actividades de extensión:

No las hubo

Se espera que para 2015 se abran nuevas oportunidades para la formulación de proyectos, tanto en el marco de gobierno electrónico de AGESIC, la Infraestructura de Datos Espaciales y de investigación en la ANII.

Sin otro particular, saluda a Uds. atentamente



Dr. Ing. Carlos López Vázquez
Encargado de Dirección