

XIV CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



CONFIBSIG
XIV
HONDURAS

PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLE POR DÍA, SALA Y SESIÓN

3-5 DE JULIO, 2013, TEGUCIGALPA, HONDURAS

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Facultad de Ciencias Espaciales
Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica



Universidad Nacional
Autónoma de Honduras



Facultad de
Ciencias Espaciales



Sociedad Iberoamericana
de Sistemas de
Información Geográfica

UNAH
XIV

CONFIBSIG
HONDURAS

CONFERENCIAS MAGISTRALES

LUGAR: AUDITORIUM CENTRAL JUAN LINDO ACJL

FECHA/HORA	CÓDIGO	TÍTULO	CONFERENCISTA
Miércoles 3 de Julio	09:20 a 10:20	C-1 LA INSERCIÓN DE LA CIENCIA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL CURRÍCULO UNIVERSITARIO	<i>Julio César Moraga Peralta</i> <i>Universidad Nacional. Costa Rica.</i>
	14:00 a 14:40	C-2 CAMBIO CLIMÁTICO (ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR, INUNDACIONES Y SALINIDAD) Y VULNERABILIDAD DE LAS COMUNIDADES RESIDENTES EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO PIEDRAS: SAN JUAN, PUERTO RICO	<i>José Seguinot Barbosa</i> <i>Universidad de Puerto Rico</i>
Jueves 4 de Julio	09:00 a 10:00	C-3 LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA BASADOS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	<i>Delfino Madrigal Uribe</i> <i>Universidad Autónoma del Estado de México</i>
	14:00 a 14:40	C-4 SEGURIDAD CIUDADANA EN HONDURAS	<i>Julieta Castellanos Ruíz</i> <i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>
Viernes 5 de Julio	09:00 a 10:00	C-5 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN CONTEXTO CIENTÍFICO	<i>Gustavo D. Buzai</i> <i>Universidad Nacional de Luján, Argentina</i>
	14:00 a 14:40	C-6 LA NECESIDAD DE LA VALIDACIÓN EN LOS PROCESOS DE GEOSIMULACIÓN	<i>Montserrat Gómez Delgado</i> <i>Universidad de Alcalá. España</i>

COMUNICACIONES

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: FORMACIÓN Y ENSEÑANZA EN TIG

Sesión 1/2

Coordinadora: Montserrat Gómez Delgado

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:40 a 11:00	T1-1	La enseñanza de las tecnologías de la información geográfica (TIG) en España y en Europa	<i>Joaquín Bosque Sendra, Francisco Aguilera Benavente, Pablo Barreira González, Montserrat Gómez Delgado, Víctor Rodríguez Espinosa, María Jesús Salado García</i>	Unidad Docente de Geografía (Dpto. Geografía y Geología), Universidad de Alcalá	España
11:00 a 11:20	T1-2	La formación en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica a nivel de grado en Honduras	<i>Antonio B. Carías Arias</i>	Departamento de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, Facultad de Ciencias Espaciales, UNAH.	Honduras
11:20 a 11:40	T1-5	Formación en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica para el Ordenamiento y la Gestión Territorial en Honduras	<i>María Cristina Pineda de Carías Vilma Lorena Ochoa</i>	Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: FORMACIÓN Y ENSEÑANZA EN TIG

Sesión 2/2

Coordinador: Francisco Maza Vázquez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T1-6	UNA PROPUESTA DE COMPETENCIAS Y CAPACIDADES PARA LOS ESTUDIOS SOBRE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (TIG)	<i>Joaquín Bosque Sendra, Francisco Aguilera Benavente, Pablo Barreira González, Montserrat Gómez Delgado, Víctor Rodríguez Espinosa, María Jesús Salado García</i>	Unidad Docente de Geografía (Dpto. Geografía y Geología), Universidad de Alcalá	España
15:20 a 15:40	T1-7	ASPECTOS GEOÉTICOS EN LA DOCENCIA DEL ORDENAMIENTO Y LA GESTIÓN DEL TERRITORIO	<i>Juan Gregorio Rejas Ayuga, Joaquín Bosque Sendra, José Antonio Malpica, Francisco Maza Vázquez, Adolfo Dalda Mourón, María Luisa Soriano Sanz, María Guadalupe Rodríguez Díaz, Juan Luís Bermúdez, Fernando Cereza, Roberto Goycoolea Prado, Francisco Javier González Matesanz, Francisco Javier Gómez Martínez Jesús Martínez Frías</i>	<i>Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, INTA Universidad de Alcalá de Henares, UAH Centro de Astrobiología, CSIC-INTA, Instituto Geográfico Nacional, IGN, Universidad Politécnica de Madrid, UPM Universidad Complutense de Madrid</i>	España
15:40 a 16:00	T1-8	LA MAESTRÍA EN ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO: HACIA LA ACREDITACIÓN REGIONAL	<i>Vilma Lorena Ochoa López Antonio B. Carías Arias Lilliam Gómez Solorzano Rafael E. Corrales Yeny M. Castellanos Marcela Virginia Santana Juárez</i>	<i>Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	Honduras
16:00 a 16:20	T1-10	LOS ATLAS DIGITALES EN EL PROCESO DE FORMACIÓN Y ENSEÑANZA. CASO ATLAS DIGITAL DE SALUD DEL ESTADO DE QUERÉTARO, MÉXICO	<i>Noel Bonfilio Pineda Jaimes Lidia Alejandra González</i>		

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: MÉTODOS Y ANÁLISIS CON TIG

Sesión 1/5

Coordinador: Francisco Maza Vázquez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
16:20 a 16:40	T7-13	MODELOS PARA LA SIMULACIÓN DE PATRONES DE CRECIMIENTO URBANO MEDIANTE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN MULTICRITERIO ESPACIALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	<i>Marcia Escalante-Ruiz Wenseslao Plata-Rocha Juan M.Aguilar Villegas</i>	<i>Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio. Maestría en Ciencias de la Información. Universidad Autónoma de Sinaloa. México</i>	México

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

Sesión 1/2

Coordinador: Gustavo Buzai

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:40 a 11:00	T4-1	INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE DATOS ESPACIALES DE HONDURAS – PRIMEROS PASOS HACIA UNA INTEGRACIÓN NACIONAL	<i>Gustavo Adolfo M. Salgado Nancy Karolina Martínez</i>	<i>Dirección General de Ordenamiento Territorial - DGOT Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa – SEPLAN.</i>	<i>Honduras</i>
11:00 a 11:20	T4-2	CREACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL CONURBANO BONAERENSE	<i>Nicolás Caloni, Marina Miraglia</i>	<i>Universidad Nacional de General Sarmiento Instituto del Conurbano, Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, Juan María Gutiérrez 1150, 1613 – Los Polvorines – Malvinas Argentinas – Provincia de Buenos Aires</i>	<i>Argentina</i>
11:20 a 11:40	T4-3	CREACIÓN DE UNA GEODATABASE DE LOS ARCHIVOS GEODÉSICOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO Y GEOGRAFÍA, HONDURAS	<i>Yessica Yamileth Sosa Reyes Jessica Villatoro</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras Dirección General de Catastro y Geografía</i>	<i>Honduras</i>
10:40 a 12:00	T4-4	SERIES CARTOGRÁFICAS Y BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PRODUCIDAS EN ESPAÑA	<i>Javier González Matesanz^{1, 2} Javier García García,¹ Juan Luis Bermúdez González³ Adolfo Dalda Mourón^{1, 2} Francisco Maza Vázquez²</i>	<i>¹Instituto Geográfico Nacional de España ²Universidad de Alcalá ³BERITEC Cartografía y catastro SL</i>	<i>España</i>
12:00 a 12:20	T4-5	MONTAJE DE UN WEB MAP SERVICE (WMS) PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO Y GEOGRAFÍA, HONDURAS	<i>Johana Marcela Norori, Yeny Castellanos Zelaya</i>	<i>Maestría en Ordenamiento y Gestión del Territorio, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

Sesión 2/2

Coordinador: Alexis Sánchez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T4-7	DEMARCACIÓN DE LAS FRONTERAS HONDURAS-MÉXICO Y HONDURAS-CUBA POR MEDIO DE TECNOLOGÍA GEO-ESPACIAL	<i>Mario Alberto Licona Reyes</i>	<i>Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Sesión 1/5

Coordinador: Alexis Sánchez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:20 a 15:40	T2-2	ANÁLISIS TEMPORAL DE BIOMASA Y STOCKS DE CARBONO EN UN ECOSISTEMA DE DEHESA MEDIANTE IMÁGENES LANDSAT, Y SU RELACIÓN CON FACTORES CLIMÁTICOS	José Cáceres ¹ M. Pilar Martín ^{2,4} Javier Salas ^{3,4}	Facultad de Ciencias Espaciales (FACES), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), ² Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD), Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ³ Departamento de Geografía y Geología, Universidad de Alcalá (UAH). ⁴ Unidad Asociada Geolab	Honduras
15:40a 16:00	T2-26	METODOLOGÍA PARA EL MAPEO DE TIPOS DE BOSQUES EN EL CONTEXTO DE LA CUANTIFICACIÓN DE LA BIOMASA Y EL CARBONO FORESTAL EN HONDURAS.	Abner Josué Jiménez Galo	Programa REDD-CCAD/GIZ Doctorado en Tecnologías de la Información Geográfica Universidad del Alcalá	Honduras
16:00 a 16:20	T2-27	ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA DEL COLIBRÍ ESMERALDA (AMAZILIA LUCIAE) EN EL BOSQUE SECO DE SANTA BÁRBARA, HONDURAS	Alexis Sánchez, Oliver Komar Paul R. House,	Instituto de Conservación Forestal (ICF), Empresa Propietaria de la Red (EPR) Ingeniería Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (INTELSIG), Honduras	Honduras

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: SALUD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Sesión 1/2

Coordinadora: Manuel Fuenzalida Díaz

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:40 a 11:00	T3-1	LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SU PAPEL EN LA DETERMINACIÓN DE PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE TASAS DE MORTALIDAD, 1979-2010 Y TENDENCIAS AL 2020. CASO ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA	<i>Giovanna Santana Castañeda¹ Adrián Guillermo Aguilar² Marcela Virginia Santana Juárez¹</i>	<i>¹Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México ²Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México</i>	<i>México</i>
11:00 a 11:20	T3-2	FALTA DE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE SALUD Y FACTORES DE LOCALIZACIÓN ÓPTIMA	<i>Giovanna Santana Castañeda¹ Adrián Guillermo Aguilar² Marcela Virginia Santana Juárez¹</i>	<i>¹Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México ²Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México</i>	<i>México</i>
11:20 a 11:40	T3-3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS APLICADOS EN SALUD LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	<i>Gustavo D. Buzai Claudia A. Baxendale Nicolás Caloni, María del Rosario Cruz Hugo Delfino Gimena Mora Noelia Principi</i>	<i>Universidad Nacional de Luján Grupo de Estudios sobre Geografía y Análisis Espacial con Sistemas de Información Geográfica (GESIG) – Argentina</i>	<i>Argentina</i>
11:40 a 12:00	T3-4	ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDO DEL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE CUENCA – ECUADOR, EMPLEANDO LA TÉCNICA DE INTERPOLACIÓN GEOESTADÍSTICA KRIGING ORDINARIO	<i>Omar Delgado Julia Martínez</i>	<i>Universidad del Azuay, Ecuador.</i>	<i>Ecuador</i>
12:00 a 12:20	T3-5	EVALUACIÓN DE MODELOS GEOESTADÍSTICOS APLICADOS A LA EXPOSICIÓN AL CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO PM ₁₀ EN CHILE.	<i>Manuel Fuenzalida-Díaz</i>	<i>Departamento de Geografía, Universidad Alberto Hurtado, Chile</i>	<i>Chile</i>

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: SALUD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Sesión 2/2

Coordinadora: Juan Carlos Fernández Díaz

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T3-6	IMPACTO DE LOS DESASTRES NATURALES EN LA SALUD PÚBLICA DE PUERTO RICO	<i>Pablo Méndez-Lázaro¹ Ralph Rivera Gutiérrez² Alejandro Nieves Santiago², Julieanne Miranda Bermudez¹</i>	<i>¹Universidad de Puerto Rico-Recinto de Ciencias Médicas, Escuela Graduada de Salud Pública, Departamento de Salud Ambiental. ²Centro de Preparación en Salud Pública-Universidad de Puerto Rico Recinto de Ciencias Médicas. Puerto Rico.</i>	<i>Puerto Rico</i>

Miércoles 3 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Sesión 1/3

Coordinadora: Juan Carlos Fernández Díaz

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:20 a 15:40	T7-1	RIESGOS Y MORFOLOGÍA URBANA: CIUDADES EN PLANICIES Y LADERAS	Elsa Lily Caballero Zeitún ¹ Celina Michelle Sosa Caballero ²	¹ Maestría en Gestión Social Urbana, Universidad Nacional Autónoma de Honduras ² Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
15:40 a 16:00	T7-2	ELABORACIÓN DE ESCENARIOS DE PROSPECTIVA PARA ASENTAMIENTOS HUMANOS URBANOS Y RURALES APLICADO AL MUNICIPIO DE TELA HONDURAS	Claudia Nataly Mondragón Rivera ¹ Francisco Maza Vázquez ²	¹ Universidad Nacional Autónoma de Honduras. ² Universidad de Alcalá. España.	Honduras
16:00 a 16:20	T7-3	ELABORACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL ARCHIVO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO Y GEOGRAFÍA Y SU IMPORTANCIA EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO EN HONDURAS	Claudia Mondragón César Rodríguez	Maestría en Ordenamiento y Gestión del Territorio, Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
16:20 a 16:40	T7-4	LA TRANSFORMACIÓN DEL SUELO A USO INDUSTRIAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD	María Luisa Soriano Sanz Francisco Maza Vázquez	Universidad de Alcalá.	España.

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: MÉTODOS Y ANÁLISIS CON TIG

Sesión 2/5

Coordinadora: María Cristina Pineda de Carías

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T8-2	EVALUACIÓN DEL CAMBIO DE USO DE SUELO EN EL PARQUE NACIONAL "LA MARQUESA" (1994-2007), APLICANDO TECNOLOGÍA SIG	<i>Mónica Chico Avelino, Miguel Ángel Trinidad Trinidad Raymundo Montoya Ayala</i>	<i>Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio de SIG y Análisis Espacial, Unidad de Biotecnología y Prototipos</i>	<i>México</i>
10:40 a 11:00	T8-3	ANÁLISIS MULTITEMPORAL MEDIANTE TELEDETECCIÓN ESPACIAL Y SIG DEL CAMBIO DE COBERTURA DEL SUELO EN EL MUNICIPIO DE DANLÍ, EL PARAISO, EN LOS AÑOS 1987 -2011	<i>Alicia Maricela Cárcamo¹ Juan Gregorio Rejas Ayuga²</i>	<i>¹ Universidad Autónoma Nacional de Honduras, UNAH ² Universidad Politécnica de Madrid, UPM. España.</i>	<i>Honduras</i>
11:00 a 11:20	T8-4	CAMBIOS IMPORTANTES EN LA COBERTURA DE LA TIERRA Y ANÁLISIS DE TRANSICIONES SISTEMÁTICAS EN UN SECTOR DEL OCCIDENTE DE HONDURAS	<i>María Cristina Pineda de Carías¹ German Flores² Mirza Castro² Pedro Jiménez Gerardo Reyes² Enrique López²</i>	<i>¹ Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Espaciales. ² Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA/FAO). Honduras.</i>	<i>Honduras</i>
11:20 a 11:40	T8-5	DETECCIÓN DE ANOMALÍAS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE IMAGEN EN LA COORDILLERA VOLCÁNICA CENTRAL DE COSTA RICA. IMPLICACIONES EN LA EXPLORACIÓN PLANETARIA	<i>Juan Gregorio Rejas Ayuga^{1,2} Rubén Martínez Marín² Javier Bonatti³ Jesús Martínez-Frías^{4,2} Miguel Marchamalo Sacristán²</i>	<i>¹ Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, INTA. ² Universidad Politécnica de Madrid, UPM. ³ Universidad de Costa Rica, UCR. ⁴ Centro de Astrobiología CAB, INTA-CSIC.</i>	<i>España-Costa Rica</i>
11:40 a 12:00	T8-6	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES PARA LA BÚSQUEDA Y CLASIFICACIÓN DE CRÁTERES EN LA ZONA SUR DE HONDURAS	<i>Rafael Enrique Corrales Andino</i>	<i>Depto. de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>
12:00 a 12:20	T8-7	ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS DE USO Y COBERTURA DEL SUELO PARA EL ESTADO DE SINALOA MEDIANTE SIG	<i>Gabriela Corrales Barraza Wenseslao Plata Rocha Rigoberto Balderrama Corral</i>	<i>Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio, Universidad Autónoma de Sinaloa.</i>	<i>México</i>

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: MÉTODOS Y ANÁLISIS CON TIG

Sesión 3/5

Coordinador: Adolfo Dalda Mourón

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T8-8	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO PERIFÉRICO URBANO APLICADO AO CASO DE PELOTAS, RS, BRASIL	<i>Christiano Piccioni Toralles Marcus Vinícius Pereira Saraiva², Maurício Couto Polidori</i>	<i>UFPel - Universidade Federal de Pelotas, FAUrb - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, PROGRAU - Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo, Brasil</i>	<i>Brasil</i>
15:20 a 15:40	T8-9	DETECCIÓN Y MODELIZACIÓN DE LA AUTOCORRELACIÓN ESPACIAL EN FENÓMENOS SOCIOECONÓMICOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	<i>Mónica Navarrete¹ Patricio Aroca²</i>	<i>¹Universidad de Tarapacá ²Universidad Católica del Norte. Chile.</i>	<i>Chile</i>
15:40 a 16:00	T8-10	DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA INTEGRAR DATOS DE CENSO Y ENCUESTA EN UN SIG	<i>Robert Cornejo¹ Mónica Navarrete¹ Ricardo Valdivia¹, Patricio Aroca² Sebastián Aracena¹</i>	<i>¹Universidad de Tarapacá ²Universidad Adolfo Ibáñez. Chile</i>	<i>Chile</i>
16:00 a 16:20	T8-11	MÉTODO PARA HALLAR UNA CORRECCIÓN AL MODELO DE GEOIDE EGM2008 PARA USO DE LA NIVELACIÓN GNSS EN HONDURAS (Proyecto piloto en el Departamento de Atlántida)	<i>Johana Marcela Norori Adolfo Dalda Mourón</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Universidad de Alcalá, España</i>	<i>España</i>
16:20 a 16:40	T8-12	SIMULANDO CRESCIMENTO URBANO COM AUTÔMATOS CELULARES E A MEDIDA DE ACESSIBILIDADE	<i>Marcus Vinicius Pereira Saraiva Christiano Piccioni Toralles Maurício Couto Polidori Maurício C. Polidori</i>	<i>UFPel, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo Rua Benjamim Constant, 1359 - Campus Porto - Pelotas/RS.Brasil.</i>	<i>Brasil</i>
16:40 a 17:00	T8-13	LOS BORDES DE LA CIUDAD Y LA SIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO URBANO CON AUTÓMATAS CELULARES	<i>Marcus Vinícius Pereira Saraiva Otavio M. Peres Christiano Piccioni Toralles Fernanda Tomiello</i>	<i>Universidade Federal de Pelotas, Brasil</i>	<i>Brasil</i>

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Sesión 2/5

Coordinador: Julio Cesar Moraga Peralta

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T2-3	LA INTERNET DEL FUTURO Y EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL	María Guadalupe Rodríguez-Díaz ^{1,3} Miguel Angel Esbrí-Palomares ² Adolfo Dalda Mourón ³	¹ Smart Objects Lab, Research and Innovation, Atos Spain S.A. ² GEO Lab, Research and Innovation, Atos Spain S.A. ³ Universidad de Alcalá de Henares, UAH. España	España
10:40 a 11:00	T2-5	ANÁLISIS DE LA FRAGMENTACIÓN EN ECOSISTEMAS BOSCOSOS DEL CORREDOR BIOLÓGICO CARIBE DEL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTIDA, HONDURAS, C. A.	Thelma María Mejía Ordoñez ¹ Walter Sione ²	¹ Facultad de Ciencias Espaciales, MOGT/UNAH ² Universidad Autónoma, Entre Ríos, Argentina	Argentina
11:00 a 11:20	T2-6	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS Y GEO ESTADÍSTICAS PARA ELABORAR CARTOGRAFÍA DE PRECIPITACIONES. DEPARTAMENTOS DEL OCCIDENTE DE NICARAGUA	Adalila Molina Membreño Ana de Jesús Reyes Zavala	CSIG. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León. Nicaragua	Nicaragua
11:20 a 11:40	T2-7	PROBLEMAS AMBIENTALES CAUSADOS POR LOS INCENDIOS FORESTALES EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DE COSTA RICA	Julio César Moraga Peralta	Escuela de Ciencias Geográficas, Programa en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Universidad Nacional. Costa Rica.	Costa Rica.
11:40 a 12:00	T2-8	LA OCURRENCIA DE INCENDIOS SEGÚN DISTINTOS AMBIENTES: ANÁLISIS MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y APLICACIONES ESTADÍSTICAS	Solange Noelia Villanueva ¹ Maria Cristina Serafini ¹ Walter Favian Sione ^{1,2} Olga Susana Filippini ³	¹ Universidad Nacional de Luján - Dpto. de Ciencias Básicas PRODITEL ² Universidad Autónoma de Entre Ríos CERECEO ³ Universidad Nacional de Luján - Dpto. de Ciencias Básicas División Estadística. Argentina.	Argentina

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Sesión 3/5

Coordinador: María Cristina Serafini

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T2-9	ANÁLISIS DE PARÁMETROS MORFOMÉTRICOS Y SU RELACIÓN CON CONDICIONES DE VULNERABILIDAD EN LA ECORREGIÓN DE LAS YUNGAS, ARGENTINA	Maria Cristina Serafini ¹ Maurizio Fea, ² Leonardo Alfredo Di Franco ¹ Alfredo Rafael Cuello ^{1,3} Maria Esther Antes ^{1,3} Solange Noelia Villanueva ¹ Walter Sione ^{1,4} Francisca Celia González ⁵ Francisco Victor Redondo ^{1,3}	¹ PRODITEL- Dpto. de Ciencias Básicas – UNLU, ² Asociación Geofísica Italiana – AGI ³ C.S.R - Fuerza Aérea Argentina ⁴ CEREGEO - UADER – CEREGEO ⁵ Dpto. de Geología – UNS. Argentina	Argentina
15:20 a 15:40	T2-10	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES DEL SENSOR MODIS PARA IDENTIFICAR ZONAS PROPENSAS A DESERTIFICACIÓN	Miguel Armando López Beltrán ¹ Juan Martín Aguilar Villegas ² Wenseslao Plata Rocha ³	Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio, Posgrado en Ciencias de la Información Universidad Autónoma de Sinaloa. México	México
15:40 a 16:00	T2-12	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LAS COMUNIDADES DE CORIS Y TABLÓN, PROVINCIA DE CARTAGO, COSTA RICA	Johan Córdoba Peraza	Geógrafo, M.Sc. en gestión del riesgo en desastres. Costa Rica	Costa Rica
16:00 a 16:20	T2-13	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL: LA EXPLORACIÓN DE LA MOSQUITIA HONDUREÑA	Juan Carlos Fernandez-Diaz ¹ Steve Elkins ² Alicia M. González William Carter ¹ Ramesh Shrestha ¹ Michael Sartori ¹ Abhinav Singhania ¹ Craig, Glenie ¹ Bill Benenson Garry Spire	¹ University of Houston / NSF National Center for Airborne Laser Mapping. ² UTL Scientific / UTL Productions. Estados Unidos	Estados Unidos
16:20 a 16:40	T2-14	ANÁLISIS DE PATRONES ESPECTRALES DEL TERRENO Y CAMBIOS HIDROLÓGICOS A PARTIR DE DATOS MULTISENSOR EN ESPACIOS NATURALES DEL SUR DE COSTA RICA	Sofía Esono Mangue ¹ , Juan Gregorio Rejas Ayuga ¹ , Javier Bonatt ² , Rubén Martínez Marín, Miguel Marchamalo Sacristán ¹ , Nur Algeet ¹ , Jesús Fernández ¹ , Arnaldo Molina ²	¹ Universidad Politécnica de Madrid, UPM ² Universidad de Costa Rica, UCR. Costa Rica	España-Costa Rica

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Sesión 2/3

Coordinadora: Marcela Virginia Santana Juárez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T7-6	PROPUESTA DE ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EXPLÍCITAMENTE ESPACIAL PARA UN MODELO DE SIMULACIÓN DE CRECIMIENTO URBANO	<i>Wenseslao Plata Rocha¹ Montserrat Gómez Delgado² Joaquin Bosque Sendra²</i>	<i>¹Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio de la Universidad Autónoma de Sinaloa, México. ²Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá de Henares, España.</i>	<i>México- España.</i>
10:40 a 11:00	T7-7	EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SU PAPEL EN LA CONSTRUCCIÓN DE LUGARES SALUDABLES, CASO: ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA, MÉXICO	<i>Marcela Virginia Santana Juárez Elsa Mireya Rosales Estrada, Luis Ricardo manzano Solís Giovanna Santana Castañeda Rebeca Angélica Serrano Barquín</i>	<i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>	<i>México</i>
11:00 a 11:20	T7-10	CAJA DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE CENTROS HISTÓRICOS	<i>Erika Argentina Zambrano Irias</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Sociales, Maestría en Gestión Social Urbana Centro Nacional Suizo de Competencia en Investigación Norte - Sur (NCCR North – South)</i>	<i>Honduras</i>
11:20 a 11:40	T7-11	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL ANÁLISIS SOCIO ESPACIAL	<i>Mario Rene Baide Muñoz</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras/Facultad de Ciencias Sociales/Maestría en Gestión Social Urbana Centro Nacional Suizo de Competencia en Investigación Norte - Sur (NCCR North-South)</i>	<i>Honduras</i>

Jueves 4 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Sesión 3/3

Coordinador: Abner Jiménez Galo

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:00 a 15:20	T7-12	MODELO DE REALIDAD VIRTUAL DE EDIFICIOS EMBLEMÁTICOS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNAH BASADO EN ANÁLISIS ESPACIAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	<i>Eduardo L. Moreno Segura</i>	<i>Departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>
15:20 a 15:40	T7-14	SIGIT, UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE TIERRAS	<i>Rodimiro Cerrato Koers Jan Christiaan Lemmen</i>	<i>Kadaster, Holanda</i>	<i>Holanda</i>

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: CARTOGRAFÍA CATASTRO Y SIG MUNICIPALES

Sesión 1/3

Coordinador: Abner Jiménez Galo

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
15:40 a 16:00	T7-15	METODOLOGÍAS DE ZONIFICACIÓN TERRITORIAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	<i>Abner Josué Jiménez Galo</i>	<i>Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: MÉTODOS Y ANÁLISIS CON TIG

Sesión 4/5

Coordinadora: Vilma Lorena Ochoa López

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T8-14	ANÁLISIS ESPACIAL BASADO EN SIG DEL MALESTAR PERCIBIDO ANTE INDUSTRIAS CONTAMINANTES: EL CASO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL VENTANAS, CHILE	Antonio Moreno Jiménez ¹ Manuel Fuenzalida Díaz ²	¹ Departamento de Geografía, Universidad Autónoma de Madrid, España ² Departamento de Geografía, Universidad Alberto Hurtado, Chile	España-Chile
10:40 a 11:00	T8-15	GVSIG FONSAUGUA, UN CASO DE ÉXITO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Francisco Alberto Varela García ¹ Francisco Puga Alonso ¹ Mireia Carreras Alvarez ² Antón Amado Pousa ³	¹ Cartolab. Universidad de A Coruña ² Ingeniería sin fronteras, Galicia. ³ Carto	España
11:00 a 11:20	T8-16	UBICACIÓN DE SITIOS ARQUEOLÓGICOS A TRAVÉS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, VALLE DE OTORO	Vito Veliz Cesar Rodríguez Cristina Argueta	Departamento de Arqueoastronomía y Astronomía Cultural, Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
11:20 a 11:40	T8-17	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL ESTUDIO ARQUEOLÓGICO DEL CORREDOR MESOAMERICANO EN EL SUR DE HONDURAS	César Rodríguez ¹ Juan Gregorio Rejas Ayuga ²	¹ Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, FACES-UNAH. ² Depto. de Ingeniería y Morfología del Terreno, Universidad Politécnica de Madrid, UPM. España.	Honduras
11:40 a 12:00	T8-18	ANÁLISIS SOCIOESPACIAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA MARCO CONCEPTUAL BASADO EN LA TEORÍA DE LA GEOGRAFÍA	Gustavo D. Buzai Claudia A. Baxendale	Universidad Nacional de Luján, Grupo de Estudios sobre Geografía y Análisis Espacial con Sistemas de Información Geográfica (GESIG) – Argentina	Argentina
12:00 a 12:20	T8-19	PROPUESTA DE VALIDACIÓN PARCIAL DE MODELOS DE SIMULACIÓN DE CRECIMIENTO URBANO BASADOS EN AUTÓMATAS CELULARES MEDIANTE ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	Pablo Barreira González Francisco Aguilera Benavente Montserrat Gómez Delgado	Departamento de Geografía y Geología Universidad de Alcalá, Madrid, España	España

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-1

TEMA: MÉTODOS Y ANÁLISIS CON TIG

Sesión 5/5

Coordinador: Antonio Moreno Jiménez

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
14:00 a 14:20	T8-20	MONITOREO CON SIG DE LA CALIDAD DE LA ATMÓSFERA URBANA PARA LA GOBERNANZA LOCAL: EL CASO DE MADRID	<i>Rosa Cañada Torrecilla Antonio Moreno Jiménez</i>	<i>Departamento de Geografía, Universidad Autónoma de Madrid, España</i>	<i>España</i>
14:20 a 14:40	T8-21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN MULTICRITERIO (EMC) EN LA BÚSQUEDA DE ESCENARIOS ALTERNATIVOS PARA EL MEJORAMIENTO SOCIO-ESPACIAL DE LAS ÁREAS URBANAS POPULARES DE LA CIUDAD DE COMAYAGUA	<i>José Luis Palma Herrera</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Espaciales</i>	<i>Honduras</i>
14:40 a 15:00	T8-22	COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA A TRAVÉS DEL SOFTWARE LIBRE SEXTANTE Y GVSIG PARA EL APOYO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL EN ZONAS RURALES DE HONDURAS	<i>Francisco Alberto Varela García¹ Eduardo Lempira Moreno Segura² Juan Carlos Giménez Fernández³</i>	<i>¹Laboratorio de Ingeniería Cartográfica (Cartolab), Universidade da Coruña Campus de Elviña ²Departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, Universidad Nacional Autónoma de Honduras ³Departamento Area de Ingeniería Agroforestal, Universidad de Extremadura (UNEX), Centro Universitario de Plasencia. España.</i>	<i>España- Honduras</i>
15:00 a 15:20	T8-24	IMPLEMENTACION DE UN ALGORITMO DE LÓGICA FUZZY APLICADO A LA DETERMINACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD A DESLIZAMIENTOS	<i>Oswaldo Padilla Almeida¹ Mario A. Cruz D'Howitt¹, Lorena P. Andocilla López²</i>	<i>¹Centro De Investigaciones Científicas, departamento de ciencias de la tierra y la construccion. Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE. Ecuador. ²Carrera de Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente. Departamento de Ciencias de la Tierra. Universidad de las fuerzas armadas - ESPE. Ecuador</i>	<i>Ecuador</i>

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Sesión 4/5

Coordinador: Delfino Madrigal Uribe

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T2-16	CÁLCULO DE COBERTURA DE ECOSISTEMAS PRIORITARIOS Y DISTRIBUCIÓN DE MONITOREO ESPECIES DE INTERÉS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL PROYECTO: ARCHIPIÉLAGOS DEL SUR DE CUBA	Carlos Lorenzo Martin, Adonis Maikel Ramón Puebla, Susana Perera Valderrama, José Augusto Valdés Pérez, Maritza García García, Enrique Hernández Hernández, Beatriz Martínez-Daranas	Centro Nacional de Áreas Protegidas, Centro de Investigaciones Marinas. Cuba	Cuba
10:40 a 11:00	T2-17	APLICACIÓN DE INTERFEROMETRÍA RADAR EN EL ESTUDIO DE SUBSIDENCIAS EN EL VALLE DE TOLUCA, MÉXICO	Norma Angélica Dávila- Hernández Delfino Madrigal-Urbe Alfredo Rafael Cuello ^{1,2}	Facultad de Geografía de la UAEM Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria, CP 50110. México	México
11:00 a 11:20	T2-18	MAPEO DE AMBIENTES EN EL PARQUE NACIONAL LOS GLACIARES, PROVINCIA DE SANTA CRUZ – ARGENTINA (GLACIAR UPSALA Y PERITO MORENO), MEDIANTE DATOS ÓPTICOS Y RADAR E INTEGRACIÓN EN UN SIG	Miriam Esther Antes ^{1,2} Mirta Aída Raed ^{1,2} Alicia Avelina Sedeño ¹ Luciano Enrique Delise ¹ Jorge Marcelo Gari ¹ ³ Leonardo Alfredo Di Franco ^{2, 4}	¹ CSR-FAA ² PRODITEL-UNLu ³ UTN ⁴ UNGS. Argentina	Argentina
11:20 a 11:40	T2-19	ANÁLISIS DE CAMBIOS DE COBERTURA Y USO DEL SUELO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES Y TÉCNICAS METODOLÓGICAS DE BAJO COSTO EN LA CUENCA DEL RÍO CHOLUTECA, HONDURAS	Alexander Hernández ¹ Alex Javier Cardona ² Nabil Kawas ³	¹ Investigador Asociado en el College of Natural Resources, Utah State University. ² Instituto Hondureño de Ciencias de La Tierra (IHCIT), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). ³ Director del Instituto Hondureño de Ciencias de La Tierra (IHCIT), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).	Honduras

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-2

TEMA: RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Sesión 5/5

Coordinador: Oswaldo Padilla Almeida

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
14:00 a 14:20	T2-21	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA COBERTURA VEGETAL DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO CENTRAL, HONDURAS, PERIODO 1987 AL 2006	<i>Olga P. Hernández R., Vilma Lorena Ochoa</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Espaciales, Maestría de Ordenamiento y Gestión del Territorio. Tegucigalpa, Honduras</i>	<i>Honduras</i>
14:20 a 14:40	T2-22	ANÁLISIS MULTICRITERIO PARA DETERMINAR EL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA SOBRE LA CALIDAD DE AGUA DE LA SUBCUENCA DEL RÍO MOCAL	<i>Jessica G. Villatoro E. Vilma Lorena Ochoa</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Espaciales, Maestría de Ordenamiento y Gestión del Territorio. Tegucigalpa, Honduras</i>	<i>Honduras</i>
14:40 a 15:00	T2-23	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA COBERTURA DE LA TIERRA Y USO DEL SUELO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO MOCAL, DEPARTAMENTO DE LEMPIRA, HONDURAS	<i>Yessica Yamileth Sosa Reyes¹ Vilma Lorena Ochoa¹ Mirza Castro²</i>	<i>¹Universidad Nacional Autónoma de Honduras ²Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura. Honduras</i>	<i>Honduras</i>
15:00 a 15:20	T2-25	UTILIZACIÓN DE AUTÓMATAS CELULARES PARA MODELAR EL CAMBIO DE USO DE SUELO Y COBERTURA VEGETAL Y SU COMPARACIÓN CON TÉCNICAS ALTERNATIVAS. CASO DE ESTUDIO: SECTOR COMPRENDIDO ENTRE AGRÍCOLA PAYAMINO Y CALLANAYACU, PROVINCIA DE ORELLANA	<i>Oswaldo Padilla Pablo Pérez, Sylvia Huilcamaigua Susana Astudillo</i>	<i>Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador</i>	<i>Ecuador</i>

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: CARTOGRAFÍA CATASTRO Y SIG MUNICIPALES

Sesión 2/3

Coordinadora: Mauricio Couto Polidori

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
10:20 a 10:40	T6-7	ATLAS GEOGRÁFICO Y SATELITAL DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA – ARGENTINA	<i>Beatriz Dillon, Daila G.Pombo, Ma. Celeste Martínez Uncal</i>	<i>Facultad de Ciencias Humanas – Instituto de Geografía – Departamento de Geografía, Universidad Nacional de La Pampa. Argentina</i>	<i>Argentina</i>
10:40 a 11:00	T6-8	PATRIMONIO CULTURAL Y GIS: ESCALAS DE VISUALIZACIÓN Y PRESERVACIÓN	<i>Otávio M. Peres¹, Mauricio C. Polidori¹ Fernanda Tomiello²</i>	<i>¹Professor Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, UFPel, Brasil. ²Mestranda PROGRAU Faculdade de Arquitetura e Urbanismo UFPel, Brasil.</i>	<i>Brasil</i>
11:00 a 11:20	T6-9	ATLAS MULTIMEDIA DEL CENTRO HISTÓRICO DEL DISTRITO CENTRAL DE HONDURAS. FASE 2. LA CARTOGRAFÍA MULTIMEDIA Y SU USO PARA EL PATRIMONIO HISTÓRICO	<i>Lilliam Sofía Gómez Solórzano</i>	<i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>
11:20 a 11:40	T6-10	ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA DE USO Y COBERTURA DEL SUELO A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT	<i>J. Carlos Beltrán González¹ Wenseslao Plata Rocha¹ †Sergio A. Opazo Saldivia² Juan M. Aguilar Villegas¹</i>	<i>¹Escuela de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Sinaloa, México ²Escuela de Ciencias y Tecnología en Recursos Agrícolas y Acuícolas de la Universidad de Magallanes, Chile</i>	<i>México-Chile</i>

Viernes 5 de Julio de 2013

SALA DE CONFERENCIAS S-3

TEMA: CARTOGRAFÍA CATASTRO Y SIG MUNICIPALES

Sesión 3/3

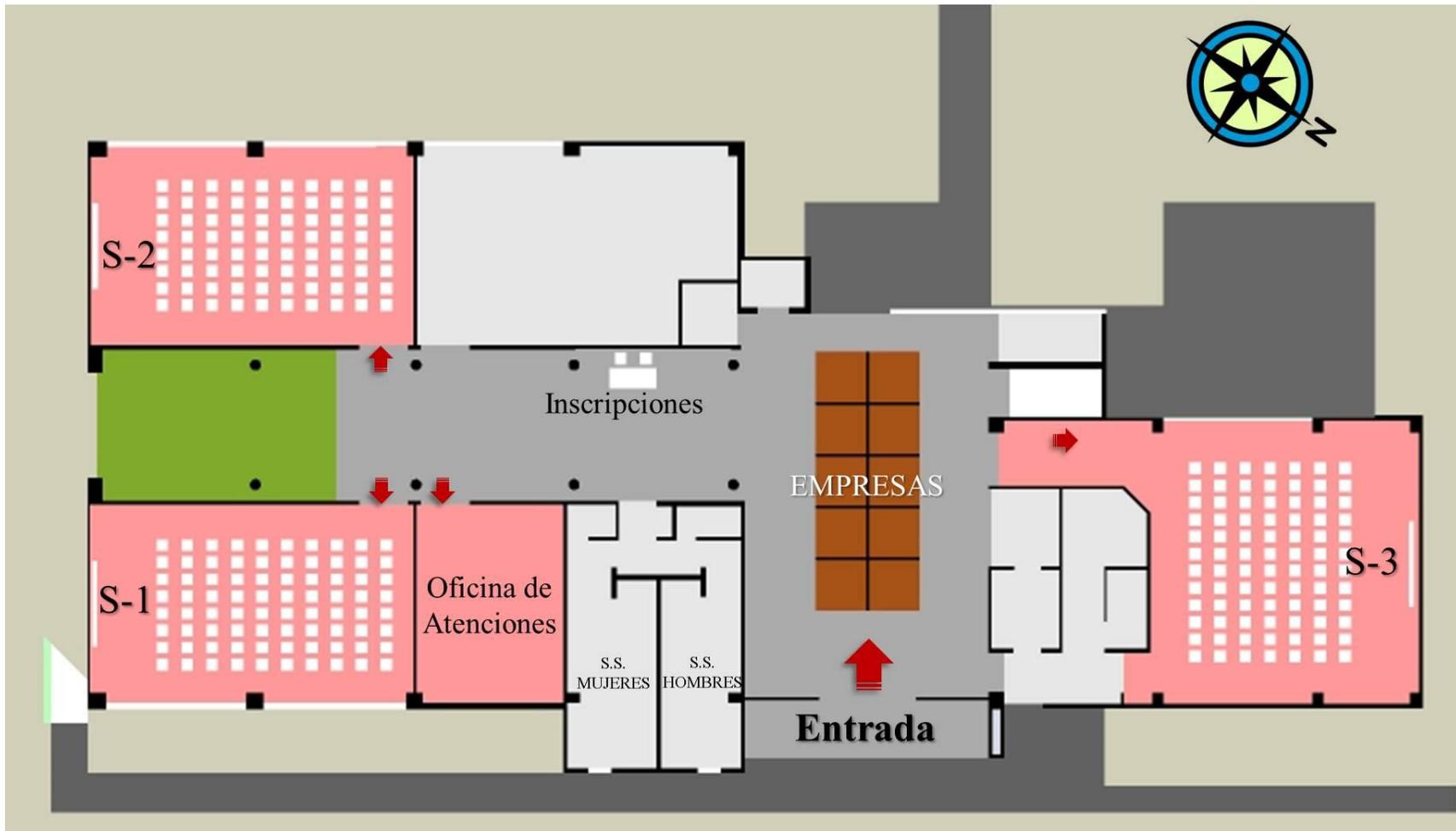
Coordinador: José Seguinot Barbosa

HORARIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIONES	PAÍSES
14:00 a 14:20	T6-11	LA VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO: DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA ANIMACIÓN CARTOGRÁFICA	<i>Florian Hruby, María del Rocío Castillo Aja Luis Valdivia Ornelas</i>	<i>Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, Universidad de Guadalajara. México</i>	<i>México</i>
14:20 a 14:40	T6-13	CONTROL DE CALIDAD EN CARTOGRAFÍA TERRITORIAL MAPA25 Y MAPA50	<i>Juan Luis Bermúdez González³ Javier González Matesanz^{1,2} Javier García García¹ Francisco Maza Vázquez² Adolfo Dalda Mourón^{1,2}</i>	<i>¹Instituto Geográfico Nacional de España ²Universidad de Alcalá ³BERITEC Cartografía y catastro S.L. España</i>	<i>España</i>
14:40 a 15:00	T6-14	ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE USO Y COBERTURA DE SUELO MEDIANTE LA CLASIFICACIÓN VISUAL DE IMÁGENES LANDSAT EN SIG	<i>Geovanna Gpe. Hinojoza Castro Wenseslao Plata Rocha Tiojari Dagoberto Guzmán Galindo</i>	<i>Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio Universidad Autónoma de Sinaloa. México</i>	<i>México</i>
15:00 a 15:20	T6-15	EL ATLAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE LA REGIÓN 12 CENTRO, HONDURAS	<i>Vilma Lorena Ochoa López Abner Jiménez Galo</i>	<i>Facultad de Ciencias Espaciales, Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>	<i>Honduras</i>
15:20 a 15:40	T8-23	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE UNA RED GEODÉSICA SATELITAL PARA EL MONITOREO DE DEFORMACIONES SUPERFICIALES EN ZONAS SÍSMICAS.	<i>Rosendo Romero Andrade¹ Manuel E. Trejo Soto,² Ramón V. García López² Wenseslao Plata Rocha²</i>	<i>¹Universidad Autónoma de Sinaloa, Postgrado en Ciencias de la Información ²Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio. México.</i>	<i>México</i>

LOCALES DE LA CONFIBSIG



LOCALES DE LA CONFIBSIG (EDIFICIO IUDPAS)





UNAH

Facultad de Ciencias Espaciales

Edificio K-2, Ciudad Universitaria

Tel: (504) 2239-4948

Pbx: 2232-2110, ext. 179

URL: <http://faces.unah.edu.hn/>