

DÍA 1: 01 de Junio		DÍA 2: 02 de Junio	
SALA DE CONFERENCIAS 3		SALA DE CONFERENCIAS 3	
<p>Geomática y Tecnologías de la información geográfica como herramientas de representación, análisis y modelación del territorio - Sesión A: INFORMACIÓN TERRITORIAL Y APLICACIONES MACHINE LEARNING Moderación: Gabriel Gaona</p>			
10:05-11:05	<p>10:05 PLATAFORMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DEL ECUADOR - Soraya Vanessa Contreras</p> <p>10:20 ANÁLISIS DE DELITOS EN EL BARRIO LA MARISCAL (QUITO) DESDE PERSPECTIVAS ESPACIAL, MACHINE LEARNING Y DE SMART CITY - Cristian Andrés Betancourt</p> <p>10:35 MACHINE LEARNING APLICADA PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN CON LA VIDA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE QUITO - Jefferson Revelo</p> <p>10:50 IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA LA DETECCIÓN DE CULTIVOS DE ARROZ A PARTIR DE IMÁGENES PLANET - Martha Patricia Valbuena</p>		
11:10-11:30		COFFE BREAK	
<p>Geomática y Tecnologías de la información geográfica como herramientas de representación, análisis y modelación del territorio - Sesión B: TELEDETECCIÓN, ANÁLISIS MULTIVARIADO Y ANÁLISIS MULTICRITERIO Moderación: Gabriel Gaona</p>		<p>Lanzamiento de libro</p>	
11:35-12:35	<p>11:35 CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS TRAZA MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE IMÁGENES SATELITALES - Francisco Cabrera-Torres</p> <p>11:50 APLICACIONES DE LA FOTOGRAMETRÍA DIGITAL CON DRONES PARA EL MONITOREO GEOMORFOLÓGICO. BARRANCO COHUATLATENCO, VOLCÁN POPOCATÉPETL, MÉXICO - Omar Arturo Hernández</p> <p>12:05 ANÁLISIS GEOESPACIAL MULTIVARIADO APLICADO A LA MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE DESARROLLO ORIENTADO AL TRANSPORTE EN ESTACIONES DEL METRO DE QUITO - Paulina Cubillo</p> <p>12:20 DETERMINACIÓN DE ZONAS ÓPTIMAS PARA LA PROSPECCIÓN DE RECURSOS EÓLICO Y SOLAR EN ECUADOR A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y EVALUACIÓN MULTICRITERIO (EMC) - Carlos Rodrigo Tenesaca</p>	11:35 - 12:35	<p>"Esmeraldas. Un desafío al conocimiento"</p> <p>Autores: Julien Rebotier, Pascale Metzger y Patrick Pigeon. Edición: Abya-Yala.</p>
<p>Geomática y Tecnologías de la información geográfica como herramientas de representación, análisis y modelación del territorio - Sesión C: MODELAMIENTO Y ANÁLISIS URBANO Moderación: Pablo Cabrera Barona</p>			
12:40-13:40	<p>12:40 EL ÍNDICE DE URBANIZACIÓN AMAZÓNICA - Denise Albán</p> <p>12:55 PATRONES DE EXPANSIÓN Y CONSOLIDACIÓN URBANA DE BAJOS INGRESOS EN LAS PERIFERIAS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA – ECUADOR - Jossy Sebastián Aquino</p> <p>13:10 MODELAMIENTO DEL CRECIMIENTO URBANO MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE ANÁLISIS GEOESPACIAL Y AUTÓMATAS CELULARES, CASO DE ESTUDIO CUENCA – ECUADOR - Marilyn Cepeda</p> <p>13:25 DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL TERRITORIO CON FINES DE DESARROLLO URBANO MEDIANTE LA GENERACIÓN DE GEOINFORMACIÓN TEMÁTICA A ESCALA 1: 5 000 - Sebastián Guayaquil</p>		
13:45-14:30		RECESO	
<p>Geomática y Tecnologías de la información geográfica como herramientas de representación, análisis y modelación del territorio - Sesión D: TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS DE USOS DE SUELO Moderación: Jefferson Revelo</p>		<p>Taller 2</p>	
14:35-15:35	<p>14:35 EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS DE USO DE SUELO EN LAS ISLAS GALÁPAGOS: UN ANÁLISIS MULTITEMPORAL - Stalin Cachimuel</p> <p>14:50 EVALUACIÓN Y MODELAMIENTO ESPACIAL DE COBERTURAS DE USO DE SUELO EN LOJA-ECUADOR PARA EL PERIODO 1990 – 2050 - Nicolás Garzón</p> <p>15:05 MAPPING POLYLEPIS FORESTS WITH GOOGLE EARTH ENGINE - Diego Pacheco</p>		
<p>Geomática y Tecnologías de la información geográfica como herramientas de representación, análisis y modelación del territorio - Sesión E: MODELAMIENTO SOCIOESPACIAL Moderación: Jefferson Revelo</p>		<p>14:35-16:40</p> <p>Introducción a la geografía de la salud</p> <p>Instructora: María Gabriela Dávila, AGEc</p>	
15:40-17:15	<p>15:40 GEOPOSICIONAMIENTO DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD TURÍSTICA (ICT) RELACIONADO AL INVENTARIO DE ATRAPANTES TURÍSTICOS DEL ECUADOR COMO INSUMO PARA EL ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE VOCACIÓN Y POTENCIALIDAD TURÍSTICA DE DESTINOS SOSTENIBLES DEL PAÍS - María Fernanda Benitez</p> <p>15:55 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL MARINA EN EL MARCO DEL PROYECTO SUTPLA - Andrea Paola Baquerizo</p> <p>16:10 DETERMINACIÓN DE LOS PUNTOS CONTRIBUYENTES AL SISTEMA DE LÍNEAS DE BASE Y LA DELIMITACIÓN DE LOS ESPACIOS MARÍTIMOS JURISDICCIONALES DEL ECUADOR DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA CONVEMAR - Juan Carlos Sani</p> <p>16:25 UTILIDAD DEL SENSOR MODIS PARA EL ANÁLISIS DEL IMPACTO CLIMÁTICO INTRODUCIDO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EMBALSE DEL EBRO - Francisco Conde Oria</p> <p>16:45 LICENCIA ACADÉMICA PARA USO NO LUCRATIVO - IMÁGENES SATELITALES DIARIAS PARA UNIVERSIDADES - Carolina Ramos Leguizamo</p>		

Cada Sesión/Coloquio/Panel dura 1 hora y tiene máximo 4 ponentes
Cada ponente debe exponer su trabajo en 10 minutos más 5 minutos de preguntas de la audiencia y respuestas