

Jornadas de SIG Libre | 8 de junio 2022

Ponencias plenarias - Aula Magna

9.15 h	Presentación y apertura Maria Pla de Solà-Morales (Vicerrectora de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universitat de Girona) Gemma Boix (Directora del SIGTE-Universitat de Girona)
9.30 h	Inteligencia artificial. Retos y oportunidades Karina Gibert
10.00 h	Afrontar la emergencia climática. Ciencia y tecnología para monitorizar el presente y predecir el futuro Laia Romero
10.30 h	Las trincheras del FOSS María Arias de Reyna Domínguez
11.00 h	Pausa-café

Comunicaciones paralelas

	Visualización de datos Aula Magna	Desarrollos Sala de Graus	Casos de uso Rafel Llussà	Tutoriales Aula R1
11.45 h	Teselas, Demers y los datos geoclimáticos de la ONU Xaquín Veira, Karma Peiró (Fundació Vit), Anton Bardera (Imae)	Teselas vectoriales con Elasticsearch Jorge Sanz (Elastic)	Un viral en la pandemia: el making-of Marti Pericay, Micho García (Geomático)	Tutorial: Acceso directo a la geoinformación de Catalunya en QGIS con el conector OpenICCG Joan Arnaldich (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)
12.05 h	Geología en teselas vectoriales. Desarrollo del visor Mapa Geológico de Catalunya 1:25.000 Elena Sánchez Monforte, Lucía Struth Izquierdo, Eulàlia Pi i Palomés, Miquel Vilà i Planella, Fus Mícheo Jorcano, Jorge Fleita Pastor (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Desarrollo de herramientas para la automatización de flujos de trabajo: plug-in de QGIS y microaplicación web Fran Martín Rivas (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Ciencia de las ciudades al servicio del diseño y planificación urbana para la toma de decisiones informadas: casos de estudio Jose Antonio Gras Iñigo (OUA Group / Universitat Oberta de Catalunya), Alexandre Gauthier Amigó (OUA Group), Alba Carbonell Masagué (OUA Group)	
12.25 h	Cómo se hizo Catastro 3D, un caso de visualización avanzada de datos vectoriales Francisco Pérez Sampayo, Oscar Fonts Bartolomé (geomatico.es)	Buenas prácticas en los SIG municipales. Solución Local Space Víctor Centella Fuster (Prodevelop)	Programa de itinerarios deportivos de proximidad: desarrollo e implantación del sistema de información geográfica Xavier Navalón Nonell, Gerard Xixons Solé (Diputació de Barcelona)	
12.45 h	Portal de geodatos del ámbito marítimo del Baix Empordà Rosa Olivella, Toni Hernández (SIGTE-Universitat de Girona), Carolina Martí (Institut de Medi Ambient - Universitat de Girona)	Posibles soluciones al trabajar con grandes volúmenes de datos Josep Sitjar (SIGTE-Universitat de Girona)	Uso de los SIG para evaluar la compensación de los impactos residuales y la pérdida de biodiversidad en instrumentos de planeamiento David Barreto Expósito, Sandra Núñez Malavé, Martín Portilla Cardona, Gloria Sabaté Fernández, Omar Sosa García y Alberto Zaragoza i Talamantes (COLECTIVO CCRS)	
13.05 h	Visualización de datos espaciales en humanidades digitales Lourdes Martín-Forero Morente, Isabel Del Bosque González, Carlos Fernández Freire, Nuria Hermida Jiménez (Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC)	Generador de visores de mapas sobre librerías JS Leaflet y OSMBuildings vía APEX Sergi Bernal Ferrando (Ajuntament de Mataró)		
13.30 h	Comida			

	Teledetección Aula Magna	IDEs y Geoportales Sala de Graus	Casos de uso Rafel Llussà	Tutoriales Aula R1
15.00 h	Desafíos de la migración desde el catálogo interno de imágenes de satélite en el catálogo SpatioTemporal Asset Catalog (STAC) Luigi Pirelli (Satellogic)	Geoportal del centro de datos de la UTM-CSIC Xavier Rayo Sarrias, Susana Díez Tagarro, Guillermo Farriga Infante, Elsa Martínez Abad, Juan Luis Ruiz Valderrama, Antonio Tomás Franco (Centro de Datos de la Unidad de Tecnología Marina del CSIC)	PostGIS y QGIS aplicados a la optimización de la ubicación y la gestión integral del proceso para la implementación de parques solares fotovoltaicos en Catalunya Xavier Torret (BGEO, OPEN GIS)	Tutorial: API-CNIG, la evolución Aurelio Aragón Velasco (CNIG)
15.20 h	Complemento de QGIS para el proceso de datos ráster en remoto Daniel Ponsa Mussarra, Felipe Lumberras Ruiz, Robert Benavente Vidal (Centre de Visió per Computador)	Cuando una IDE que facilita los procedimientos administrativos Ricard Cots Torrelles (Consell Insular de Menorca), Marc Rosés Arbonés (SILME, servei informàtica local de Menorca)	Planero Web. Un visor en línea interactivo para la difusión de cartografía digital Patricio Soriano Castro (GeoInnova)	
15.40 h	Seguimiento de la tasa de mortalidad de los árboles en un bosque tropical húmedo mediante LiDAR aéreo multitemporal empleando software libre Claudia Huertas García (IRD - France)	Mapa a la Carta v.2: Nuevas funcionalidades y productos Pablo Domingo Gómez, Celia Sevilla Sánchez (Centro Nacional de Información Geográfica - CNIG)	Uso de PostgreSQL, QGIS y R para estudiar las interacciones entre la actividad de las barcas de pesca y los movimientos espaciales de un depredador marino oportunista José Antonio García del Arco, Miriam Gimeno Castells, Joan Navarro Bernabé (Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona, ICM-CSIC)	
16.00 h	El estado del Planeta Ramiro Aznar Ballarín (Planet)	SITMUN, una oportunidad para la comunidad SIG libre Ricard Cots Torrelles (Consell Insular de Menorca), Fina Saez (Diputació de Barcelona), Javier López (Universitat de Saragossa), Marc Rosés Arbonés (SILME), Gemma Peix Dordas (Diputació de Girona)	Comercio cotidiano con servicio básico Mikel Pau Casado Buesa, Cristina Poza Lopez (Col·lectiu d'Arquitectes el Tinglado / Universitat Autònoma de Barcelona)	
16.20 h	Monitoreo de desiertos submarinos mediante drones y ciencia ciudadana Teresa Alcoverro, Emma Cebrián, Bernat Hereu, Joaquim Garrabou, Jordi Boada, Fernando García (CEAB-CSIC)	IDE del Instituto Hidrográfico de la Marina. Integración específica de API-CNIG Enrique Soriano, Daniel Luna (GuadalTel)	Nombre a nombre: Solución geomática para la recogida e inventario de toponimia Marc Rosés Arbonés (SILME, SA), Ricard Cots Torrelles (Consell Insular de Menorca), Xavier Gomila Pons (Institut Menorquí d'Estudis)	
16.40 h	Pausa-café			

	Open data Aula Magna	Cartografía colaborativa Sala de Graus	Tutoriales Rafel Llussà	Tutoriales R1
17.10 h	Datos Geoespaciales en la web (en la era de REST, JSON y OpenAPI) Joana Simoes (Open Geospatial Consortium - OGC)	Crear información geográfica colaborativa transaccional en urbiGIS Ignacio Arnaiz Eguren (Arnaiz Urbimática SL)		
17.30 h	Digitalización de la Distribución Urbana de Mercancías (DUMCAT) Jordi Martín Oriol, María José Gaete Cerda (Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona)	MapAnt ES: Un mapa de orientación autogenerado de España Manuel Jurado Alonso, Agustín Caballero Belda (Club Orientación Sant Joan), Javier Arufe Varela (Federación Española de Orientación - FEDO), Jesús María Garrido Sáenz de Tejada, Jesús Moreno Jabato (Instituto Geográfico Nacional - IGN)	Tutorial: ContextMaps: el nuevo referente de cartografía transversal del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya Rocío Rey, Francisco Campo, Víctor Pasqual (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Tutorial: Cálculo de rutas óptimas con pgRouting en entornos web Toni Hernández (SIGTE-UdG)
17.50 h	Servicios Teselados en el CNIG: TMS y MVT Cecilia Poyatos Hernández, Aurelio Aragón Velasco, Marta Juanatey Aguilera (CNIG)	Mapas colaborativos de accesibilidad, arbolado y perspectiva de género en Badalona Jose Luis Infante Arco (Llefi@net Xarxa Ciutadana de Llefià)		
18.10 h	Propuesta para el desarrollo de una plataforma de mercado para un sistema SIG basado en métodos numéricos Laurence Sigler (CIMNE/UPC)			

Clausura - Aula Magna

18.30 h	Sesión de clausura: La UE y datos (regulación). ¿Una nueva historia de amor? Malcolm Bain (Across Legal)
19.30 h	Visita guiada por el casco antiguo de Girona (Salida del Claustro Facultat de Lletres i de Turisme)
20.30 h	Cena (La Rosaleda, Parc de la Devesa)

Organiza:



Patrocina:



Colabora:



Medios de comunicación:

