

SALA HORA	ANDALUCÍA 1+2	ANDALUCÍA 3+4	ANDALUCÍA 6+7	ESPAÑA 1+2+3	ESPAÑA 4+5	TRIANA
09:00 a 09:15	3D Survey: Taller "Fotogrametría con 3Dsurvey, del Campo al Plano"	Espacio LIBRE para ponencias	Espacio LIBRE para ponencias	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Las pericias en las acciones... Alberto Antón Merino)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
09:15 a 09:30		The EUREF EPN and GB/WGs Activities... (Joaquin Zurutuza)	Mantenimiento y publicación sostenible de la cartografía... (Esther Pulido Barberan)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	La información catastral en la gestión de catástrofes naturales... (José Miguel Olivares García)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
09:30 a 09:45		Multi-technique facilities as the key in modern geodesy... (Joaquin Zurutuza)	Tratamiento digital de bajo coste... (José Juan de Sanjosé Blasco)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Análisis y valoración del convenio entre la DGC y el COIGT... (Jesús García Benito)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
09:45 a 10:00	AC21 GEOSPATIAL - CHC NAVIGATION: "QUIÉNES SOMOS"	GNSS Interoperability (Joaquin Zurutuza)	Utilización de las técnicas geomáticas... (José Juan de Sanjosé Blasco)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO (DGC): Mesa Redonda: "LA PROPIEDAD Y EL TRÁFICO INMOBILIARIO" (Ponentes: Jesús García Benito, Antonio Jiménez Clar, Luis Benavides y Fernando Serrano)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
10:00 a 10:15	AC21 GEOSPATIAL - CHC NAVIGATION: "GEOSPATIAL"	Monitoring civil engineering infrastructures... (Antonio Miguel Ruiz Armenteros)	Aplicación de la Geomática en la obtención de parámetros... (Carmen Femenia Ribera)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo		Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
10:15 a 10:30	Empresa AC21 GEOSPATIAL - CHC NAVIGATION: "SOLUCIONES 3D"	Clasificación automática de puntos acotados... (Valeriano Martín Carrascal)	UAV Remote Sensing for mapping Potential... (Lorena Salgado Fernández)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo		Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
10:30 a 10:45	Alkora: Taller "Seguro de RC Profesional"	Espacio LIBRE para ponencias	Técnicas geomáticas como herramienta en el estudio... (Nieves Lantada Zarzosa)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo		Al-top Topografía: Taller "Trimble Rail. Soluciones Ferroviarias Trimble GEDO"
10:45 a 11:00		Remote sensing data attesting occupation for land tenure... (Bernardo Trovãõ)	El Sistema de Información Geográfica Nacional... (Soledad Belmar)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo		
11:00 a 11:15		Hidrografía (Tatiana Remartínez)	Espacio LIBRE para ponencias	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo		
11:15 a 11:45	coffee break (Atrio III)					
12:00 a 12:15	Reunión Privada Anual de la Comisión 7 de la FIG	Cartografía de modelos de combustible basados en Sentinel 1 y 2 (Francisco Javier Mesas Carrascosa)	Documentación del patrimonio sumergido... (José Juan de Sanjosé Blasco)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	"La Atención al Ciudadano en Catastro" de: María José Pérez Pérez, Inmaculada Corriente Rivero	Empresa APLITOP: Taller "MDT9: Modelando los Proyectos del Futuro" (ponente: Salvador Marín)
12:15 a 12:30		Aportación de los receptores GNSS... (María Isabel Ramos Galán)	Proyecto IGR poblaciones (Gonzalo Benayas)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Visor 3D de inmuebles... (Laura García de Marina Vázquez)	
12:30 a 12:45		Uso combinado de sensores activos... (Francisco Javier Mesas Carrascosa)	Infraestructura colaborativa de datos de control... (Francisco Javier Ariza-López)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Análisis de las direcciones del CDAU y Catastro en Andalucía... (Francisco Javier Luque Rodríguez)	
12:45 a 13:00		Espacio LIBRE para ponencias	Red de comunicaciones multi-modal navegable... (Jorge Luis Iribas Cardona)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Ponencia "Seguimiento georreferenciado de comunicaciones catastrales" de: María Isabel García Vaquero	
13:00 a 13:15		Espacio LIBRE para ponencias	Radiografía de los estudios universitarios... (Angel Collado Murillo)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	La inscripción de la cabida...(Pablo Acosta Matarredona)	
13:15 a 13:30		Espacio LIBRE para ponencias	Forest plots information derived...(Shima Sadat Fatemi))	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Mejora del geportal GeoValoración para el cálculo del factor localización y divulgación de resultados con casos prácticos (J. Velilla Torres y otros)	
13:30 a 14:00		Tiempo libre para comer				
14:00 a 15:00	Tiempo libre para comer					



Programa **TOPCART 2022** Jueves 27 de octubre / Programme Thursday 27 October

SALA/ HORA	ANDALUCÍA 1+2	ANDALUCÍA 3+4	ANDALUCÍA 6+7	ESPAÑA 1+2+3	ESPAÑA 4+5	TRIANA
15:00 a 15:15	EJÉRCITO DE TIERRA (CEGET) Taller : "El Centro Geográfico del Ejército en los grandes proyectos de coproducción internacionales" (ponente: Oscar L. Miguel Castro)	Mejoras en la clasificación automática de cultivos... (Aurelio García Rochera)	Ecological assessment of critical... (Shima Sadat Fatemi)	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	Delimitación del dominio público de los caminos... (Margarita Felipe Navarro)	Empresa ATYGES : Taller "Nuevos equipos GPS GNSS EMLID Reach RS2+ y Reach RX " (Ponente: Federico Alva)
15:15 a 15:30		Una aproximación a la generación de Building Block Height Models... (Aurelio García Rochera)	Proyecto IGR poblaciones (Gonzalo Benayas)		Estado actual y avances en la colaboración entre la DGC y el CGN (Antonio Jiménez Clar)	
15:30 a 15:45		Inteligencia artificial... (Vicente García Núñez)	Comprobación de un Escáner Láser Terrestre... (María Eugenia Polo García)		Modelos de intercambio de información entre Catastro... (Elisa Martín Ortega)	
15:45 a 16:00	Empresa ESRI España : Taller "1"	Cartografía y gemelo digital... (Vicente García Núñez)	Retos y oportunidades de la formación en BIM... (María Eugenia Polo García)		La coordinación entre el Catastro y el Registro de la Propiedad... (Juan Carlos Ojeda Manrique)	Empresa Al-top Topografía : Taller "Trimble Monitoring-Settop M1" (ponente: Joan Fernandez)
16:00 a 16:15		Evaluación del uso y aplicación de imágenes de satélite... (Juan José Vales Bravo)	Automatización en la obtención del Mapa Topográfico Nacional 50... (Alicia González Jiménez)		Metodología para la delimitación del Dominio Público Hidráulico... (Borja Rodríguez-Cuenca)	
16:15 a 16:30		Informe gráfico sobre la calidad de Modelos Digitales de Elevaciones (Francisco Javier Ariza-López)	Programa BDIG. Hacia la actualización continua... (Gonzalo Moreno Vergara)		Mejora de la exactitud posicional de la cartografía catastral... (Manuel Rúa Núñez)	
16:30 a 16:45		LEICA GEOSYSTEMS: "Soluciones integrales de auscultación"	Identificación de puntos homólogos en mallas... (Francisco Javier Ariza-López)		Analizando el empleo de las localizaciones... (Cristina Torrecillas Lozano)	
16:45 a 17:00	LEICA GEOSYSTEMS: "Tratamiento de nubes de puntos para tus trabajos de Topografía"	Estado del proyecto de desarrollo de un modelo...(José Manuel Quijano de Benito)	Fototeca Aérea Digital de Andalucía: un proyecto para la convergencia de las IDE'S y Open-Data (Agustín Villar Iglesias. IECA)		La participación de la Dirección General del Catastro de España en los trabajos internacionales... (Amalia Velasco)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
17:00 a 17:15	TECNITOP: "Elios 3 - Digitalizando lo inaccesible"	Servicio de Posicionamiento en Tiempo Real de España (José Manuel Serna Puente)	Experiencias con vector tiles en la IDE Andalucía... (Agustín Villar Iglesias. IECA)		Tras nuestros límites: recuperación y mejora de líneas límite jurisdiccionales (Juan José Peces Morera)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
17:15 a 17:30	TECNITOP: "LEICA iCON - El futuro de la topografía al alcance de todos"	Procedimiento práctico para la cuantificación de la incertidumbre... (Antonio Herrero Ibañez)	Mapa Topográfico de Andalucía: pasado, presente y futuro (Francisco Bascón Arroyo. IECA)		Geolocalización de fincas registrales... (Angel Collado Murillo)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
17:30 a 17:45	TECNITOP: "Ventajas de utilizar un dron de ala fija en el sector de la topografía"	"Reconstruyendo la historia"... (Belén Jiménez Fernández-Palacio)	Los proyectos ISE y DERA como modelo de proceso para la producción ... (Javier Villarreal Piqueras)	Cybersecurity risk-managememnt... (Pierre-François Blin)	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas	
17:45 a 18:15	coffee break (Atrio III)	coffee break (Atrio III)	coffee break (Atrio III)	coffee break (Atrio III)	coffee break (Atrio III)	coffee break (Atrio III)
18:30 a 18:45	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas	Espacio LIBRE para ponencias	Espacio LIBRE para ponencias	VIII Conferencia CLGE del Topógrafo Europeo	LEICA GEOSYSTEMS: "Fusión avanzada de sensores en equipos de topografía"	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
18:45 a 19:00	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas	Espacio LIBRE para ponencias	Espacio LIBRE para ponencias		LEICA GEOSYSTEMS: "No es mi avatar, soy yo interactuando en el mundo, desde mi casa"	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
19:00 a 19:15	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas	Espacio LIBRE para ponencias	Espacio LIBRE para ponencias		LEICA GEOSYSTEMS: "Mantenimiento Predictivo como Fuente de Rentabilidad Económica"	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
19:15 a 19:30	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas	Espacio LIBRE para ponencias	Espacio LIBRE para ponencias		LEICA GEOSYSTEMS: "Servicios de posicionamiento avanzados para equipos GNSS - HxGN SmartNet"	Espacio DISPONIBLE para talleres de empresas
19:30 a 21:00	Tiempo libre					
21:00 a 21:40	PASEO EN BARCO HASTA EL RESTAURANTE ABADES TRIANA					
22:00 a 00:00	CENA DE GALA TOPCART + ESPECTÁCULO FALMENCO					
00:00 a 01:30	VUELTA EN BUS A LOS HOTELES BARCELÓ Y PATIO DE LA ALAMEDA					