



PORTO JiIDE 26



XVII Jornadas Ibéricas de Infraestruturas de Dados Espaciais

11, 12 e 13 de novembro de 2026



Sala Clérigos

Abertura institucional / Apertura institucional
(10:00-10:45)

A disponibilizar brevemente / Próximamente

Conferências convidadas / Conferencias Invitadas
(10:45-11:45)

A disponibilizar brevemente / Próximamente

Café
(11:45-12:15)

Horário de Portugal Continental e das Canárias (UTC+0)



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves	Sala Freixo
Geoportais e Serviços <i>Geoportales y Servicios</i>	Aplicações setoriais: água, emergências, mobilidade e logística <i>Aplicaciones sectoriales: agua, emergencias, movilidad y logística</i>	Dados abertos, Interoperabilidade e semântica <i>Datos abiertos, interoperabilidad y semántica</i>	Workshops <i>Talleres</i>
<u>Publicação de Dados Geoespaciais</u> PATRÍCIO, Paulo	GeoCABB: Inteligencia geoespacial para la gestión operativa del ciclo integral del agua en Bizkaia CRISPÍN, José Antonio	Datos Geoespaciales Abiertos en la Diputación Foral de Bizkaia: del dato a los servicios inteligentes SAIOA Leguinagoicoa	Mejora la productividad con asistentes de IA en entornos geoespaciales VICIANO, Jose Jiménez (30')
Nueva plataforma web de gestión distribuida del Directorio de Servicios de la IDEE CANO, Guadalupe	<u>Da infraestrutura de dados espaciais à operação: integração de dados SIG para apoio à gestão do Ciclo Urbano da Água</u> MAIO, Nuno	Nuevo portal de datos abiertos del MITECO CAMPOS, Alberto	
<u>Portal de Informação Territorial</u> ZINA, Rita	Base de datos geográfica y visualizador de ordenaciones forestales de Navarra HERNANDO, Salomé	20 años difundiendo datos en abierto. El nuevo Geoportal de Cartografía del AMB basado en API-IDEE GARCIA, Eduard	Mejora la productividad con asistentes de IA en entornos geoespaciales VICIANO, Jose Jiménez (30')
<u>Modernização do Geoportal do SNIG</u> FURTADO, Danilo	<u>Gestão do Arvoredo Urbano com recurso a Infraestruturas de Dados Espaciais: inventário municipal, regulamentação e ferramentas SIG colaborativas</u> ANTUNES, Jorge	La crisis de los datos abiertos frente a la necesidad de soberanía MASÓ, Joan	



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves	Sala Freixo
I IA Generativa, assistentes e agentes <i>IA generativa, asistentes y agentes</i>	Geolocalização, Mobilidade <i>Geolocalización, Movilidad</i>	Dados abertos, Interoperabilidade e semântica <i>Datos abiertos, interoperabilidad y semántica</i> II	Workshops <i>Talleres</i>
La GeoAI no necesita más datos, necesita contexto. Antes de dar más datos a la IA dale un metamodelo. GUINEA, Alejandro	Visualizando la accesibilidad espaciotemporal al transporte público: análisis intraurbano basado en datos abiertos en las capitales vascas BARRENA-HERRÁN, Mikel	<u>OGC API para disponibilização de Dados de Elevado Valor de Geologia e Energia</u> PEREIRA, Aurete	<i>Como aplicar os dados LiDAR para suportar os Gémeos Digitais na sua Organização?</i> FREIRE, Sofia (45')
<u>Arquiteturas de Deep Learning para a deteção de edifícios em Imagens Aéreas de Muito Alta Resolução</u> CARDOSO, Diana	CartoCiudad como servicio para la reutilización de datos abiertos CANO, Óscar	Grafos de conocimiento virtuales para la federación de OGC API Features NOYA, Isaac	
A Deep Learning Framework for Large-Scale Greenhouse Mapping in Mainland Portugal Using Sentinel-2 Imagery IDREES, Abran	<u>RECART Comprimido</u> PEDRO CAVACO, Rui	<u>Adentrándonos en el conocimiento del patrimonio arqueológico a través del RAG de IDEArq</u> AGUAYO JARA, Elena	<i>Neobora: visualización y edición de datos LiDAR y vectoriales 3D con sincronización entre la nube y el escritorio</i> GARCÍA, Jose Carlos (30')
<u>Análise em larga escala de Estruturas Geotécnicas com recurso a IA</u> COVAS, Bernardo	Caracterización de la movilidad metropolitana de Zaragoza a partir de fuentes de datos heterogéneas CAJO-ESTEBAN, Ruben	<u>SeisLabData – Plataforma para gestão do arquivo de dados de geologia, geofísica e geotecnia marinha do IPMA</u> GARCIA, Ricardo	
Deep Learning y Modelos Fundacionales aplicados a la detección automática de deforestación global. CARMONA, Paula	Geolocalización optimizada de infraestructuras de telecomunicaciones móviles mediante Infraestructuras de Datos Espaciales públicas CUADRADO, Oscar	<u>Inspeção de Áreas Agrícolas com Recurso a Veículos Aéreos Não Tripulados</u> LEITÃO, Bruno	



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves	Sala Freixo
Projetos colaborativos <i>Proyectos colaborativos</i>	Gemeos digitais, modelos urbanos e 3D <i>Gemelos digitales, modelos urbanos e 3D</i>	Catálogos e geração de conhecimento <i>Catálogos y generación de conocimiento</i>	Património, toponímia, análise territorial e conteúdos geográficos
La IDEAB como Herramienta de Cooperación entre diferentes Servicios Municipales y Agentes Sociales FELIPE, Margarita	Visualización 3D de edificios catastrales y datos urbanos enlazados mediante ficheros estándar en formato BIM SIERRA, Rafael	Mugako Bisoreak - Plataforma geográfica pensada para generar un conocimiento emancipado de la administración. QUESADA, Luis Fco.	39 - Análisis geoespacial de la Huerta de Valencia para la identificación de sectores prioritarios de protección y mejora MRABET, Houda
Cosmo-IDEE MARTÍN, Eduardo	Creación, Interoperabilidad y Difusión de Gemelos Digitales territoriales DOMENECH, Sergio	INSPIRE Exporter QGIS: Automação da Exportação de Metadados ISO 19139 e QMD SANTOS, Ivaneide	SITMUN, 20 años de colaboración. Casos de uso de gestión territorial en la administración local CODINACHS, Marta
API Territorial como nodo de distribución de información geográfica: experiencia de implantación en el ICGC PALLÀS, Jordi	Modelización semántica y generación automatizada de modelos urbanos para Gemelos Digitales con formatos abiertos y visualización 3D ROLDÁN, Alejandra	Un registro de vocabularios para datos geológicos de alto valor MINK, Sandra	SITMUN, 20 años de colaboración. Configuración de visores de mapas y APP móviles con SITMUN 3 CODINACHS, Marta
Plataforma de indicadores del SIG/IDE de Cáceres ÁLVAREZ, Luis A.	Plataformas para ciudades digitales: de la normativa urbana al Gemelo Digital ANTHIENI, Ariel Elvio	Detección automática de caminos y estimación de atributos geométricos mediante la combinación de modelos de segmentación semántica. MIÑAMBRES, Manuel	135. Diseño e implantación de una Infraestructura de Datos Espaciales municipal mediante la plataforma SITMUN ROMAR, María
Dimensión temporal y edición de estilos del visualizador de IDENA DEL BARRIO, Belén	Estrategia de mejora de la información 3D del Ayuntamiento de Madrid. ROCES, Pablo	Integración de datos espaciales en una infraestructura para la gestión del Catálogo de Caminos Públicos de Extremadura RODRIGUEZ, Antonio	



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves
BD e interoperabilidade <i>BD e interoperabilidade</i>	Aplicações setoriais: água, emergências, mobilidade e logística <i>Aplicaciones sectoriales: agua, emergencias, movilidad y logística</i>	Workshops <i>Talleres</i>
Toponimia Participativa del Principado de Asturias (TOPÍA) CARRERO DE ROA, Manuel C.	Elaboración de Planes de Emergencias Municipales mediante tecnologías geoespaciales de código abierto MORELL, Pau;	<i>Instalación y configuración de SITMUN 3. Demostración de funcionalidades.</i> <i>LÓPEZ PELLICER , Francisco Javier (40')</i>
Actualización selectiva de la Base de geoinformación del Ayuntamiento de Madrid GARCÍA, Vicente	<u>Produtos S-100 para a Navegação do Futuro: Contributos do Instituto Hidrográfico</u> VIDEIRA,Cesário	
<u>Base de Dados Nacional de Cartografia (BDNC)</u> SERRONHA, André	Automatización del Control de Calidad y Validación de Datos Geoespaciales del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables RODRIGUEZ-CUENCA, Borja	
<u>O Catálogo STAC do Centro de Dados da DGT</u> PINHO, Ricardo	<u>Serviços de dados marinhos baseados em OGC API EDR para monitorização e previsão costeira</u> DIAS, Telmo	<i>Antes de dar más datos a la IA dale un metamodelo</i> <i>GUINEA de Salas, Alejandro (35')</i>
<u>Boas Práticas para Consumir dados em OGC API</u> <u>SIMÕES,Joana</u>	<u>La nueva Infraestructura de Datos Espaciales del Guadalquivir: un salto adelante en la gestión hídrica</u> GONZÁLEZ, David;	



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves
IA Generativa, assistentes e agentes <i>IA generativa, asistentes y agentes</i>	HVD e qualidade dos dados <i>HVD y calidad de los datos</i>	Administração pública, governança territorial e gestão municipal <i>Adm. pública, gobernanza territorial y gestión municipal</i>
IA-IDEE: la información geográfica oficial, al alcance de cualquier pregunta BERTRAN, Laura	<u>Plugin QGIS para validar dados espaciais a submeter na Plataforma de Conservação de Cadastro Predial do Sistema Nacional de Informação Cadastral, SNIC</u> VALÉRIO, Manuel	Integración de la componente espacial en procedimientos administrativos de la Generalitat Valenciana HIGÓN, José Vicente
<u>Participação da DGT na Fábrica de Inteligência Artificial BSC</u> PINHO, Ricardo	Elaboración de especificaciones como proceso de calidad GÓMEZ, Daniel	<u>Desenvolvimento de uma Infraestrutura de Dados Espaciais da TML para a Área Metropolitana de Lisboa</u> DE MEDEIROS, Emanuel
Plataforma GIS asistida por IA: Asistente virtual LLM de gestión de riesgos naturales con servicios OGC VENTURA, Eva	Controles de calidad en la cartografía catastral Del diagnóstico global a la validación continua LORITE, Sara	IDEGipuzkoa-GeoGipuzkoa LERTXUNDI, Aitor
<u>Planos digitais sem modelos de dados? Resta-nos a IA</u> PEDRO CAVACO, Rui	Mejora de la exactitud posicional de la cartografía catastral urbana GÓMEZ, Pablo	<u>Metodologia de Integração da Informação Geográfica Gerada pelo Cidadão na Gestão Municipal</u> DIAS, Rui Manuel
MCP como puente entre procesos, datos y agentes de IA HERNÁNDEZ, Fernando	<u>Melhoria da Qualidade Posicional da Informação Vetorial do Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica (CGPR)</u> TORRINHA, Paulo	<u>A Infraestrutura de Dados Espaciais como motor da Monitorização do PDM</u> LOPES, Cátia



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves
Visualizadores, aplicações Web e experiência do utilizador Visualizadores, aplicaciones y experiencia del usuario	HVD e qualidade dos dados HVD y calidad de los datos	Workshops Talleres
La nueva generación de gvSIG Online: visualización avanzada, inteligencia artificial y analítica geoespacial RODRIGO, Javier	Facilitando el acceso a información catastral: nuevos servicios web y funcionalidades en la visualización de información geográfica catastral LUQUE, Javier	34 - pygeoapi configuration in QGIS SIMÕES, Joana (1h´)
<u>mapasPT: Uma plataforma WebGIS para análise territorial e informação regulamentar</u> FURTADO, Danilo	El Parcelario Municipal de Barcelona: acercando la parcela a la realidad PÉREZ, José	
Nueva era de visualizadores web en el Àrea Metropolitana de Barcelona BERTRAN, Laura	Implantación del Sistema de Información Geográfico Catastral de la República Dominicana ANGUIX, Álvaro	
<u>A plataforma JupyterHub da DGT</u> PINHEIRO, Pedro	Estandarización de las mediciones de superficies parcelarias y su aplicación al tráfico inmobiliario en España LÓPEZ, José A,	
Almoço / Almuerzo (13:15 -14:45)		



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves
Administração pública, governança territorial e gestão municipal II <i>Adm. pública, gobernanza territorial y gestión municipal</i>	IA Generativa, assistentes e agentes III <i>IA generativa, asistentes y agentes</i>	Gemeos digitais, modelos urbanos e 3D II <i>Gemelos digitales, modelos urbanos e 3D</i>
Evaluación de políticas metropolitanas: El impacto de la geoinformación oficial producida por el AMB del Geoportal de Cartografía MONTEAGUDO, Montserrat	<u>Conversamos con MaCBot, el chatbot de Mapa a la Carta</u> SEVILLA, Celia	Evolución del modo 3D de API SITNA URÍO, Roberto
<u>O SNIG no Contexto Escolar</u> FONSECA, Alexandra	GeoCáceres, asistente inteligente de la Ciudad ÁLVAREZ, Luis A.	Gemelo digital 2D/3D para la gestión inteligente de la vegetación en la Red Ferroviaria de Interés General GARCÍA, Aurelio
Captura visual urbana y generación de un inventario georreferenciado en la IDE de Cáceres CORDERO, Faustino	<u>Monitorização de eventos climáticos extremos com recurso a algoritmos de processamento de Imagem: o caso da tempestade Kristin</u> GUTIERRES, Francisco	WATERKNOW - Infraestrutura de Conhecimento Geoespacial para a Gestão Inteligente dos Recursos Hídricos NOGUEIRA, Telmo
<u>O SNIG na perspectiva dos utilizadores</u> GOMES, Ana Luísa	<u>APIs ou Agentes de IA para promover princípios FAIR?</u> BARREIRA, Edgar	<u>Exploração da cobertura nacional LiDAR para melhoramento dos produtos SMOS e criação de novos produtos experimentais</u> BENEVIDES, Pedro
<u>Gobierno del Dato Geográfico en la Comunidad de Madrid</u> RODRÍGUEZ, María C.	FAIRización 2.0 del INE: Automatización de cubos de datos semánticos VILCHES-BLÁZQUEZ, Luis M.	Clasificación avanzada de nubes de puntos LiDAR mediante inteligencia artificial REDONDO, Alejandro



Sala Clérigos	Sala Boavista	Sala Serralves
Visualizadores, aplicações Web e experiência do utilizador II <i>Visualizadores, aplicaciones y experiencia del usuario</i>	Sensores e observação da Terra I <i>Sensores y observación de la Tierra</i>	Workshops <i>Talleres</i>
<u>Ecosistema aplicacional do Sistema de Informação de Fogos Rurais (SIFOR)</u> VENÂNCIO, Pedro	GeoAI aplicada a centros cartográficos ESCUDEIRO, Catalina	103 - Estado y evolución de las APIs del OGC. Sesión especial OGC-ILAF JULIÀ, Núria (40')
<u>Webfototeca</u> <u>A Fototeca da DGT ao serviço do cidadão</u> SILVA, Marisa	Fototeca Ayuntamiento de Madrid GRANADO, Susana	
<u>OOTDU - OOTU – Observatório do Ordenamento do Território e Urbanismo</u> PINA, Isabel	Ortofotografia urbana de muy alta resolución como recurso estratégico en las IDE CORDERO, Faustino	54 - Migração para OGC API através do uso de Proxies SIMÕES, Joana (35')
<u>O Valor Acrescentado da Informação Geográfica Gerada pelo Cidadão na Gestão Urbana</u> DIAS, Rui Manuel	Desarrollo de un modelo de aprendizaje profundo multi-tarea basado en redes neuronales convolucionales (CNN) LÓPEZ TAMAGNO, Miguel Alessandro	
61 - GeoProCIV – Solução de gestão de serviços municipais de proteção civil SALAZAR, António		



Sala Clérigos	Sala Boavista
BD e interoperabilidade <i>BD e interoperabilidad</i>	Geoportais e Serviços <i>Geoportales y Servicios</i>
Pasarela de transformación de datos BTA1.0 a BTA2.0 PASCUAL ORCAJO, Roberto Herramienta de detección de cambios de la Base Cartográfica de Aragón 1:5000 MUÑOZ, Óscar Proyectos en la Comisión Especializada de Normas Geográficas MORENO, Gonzalo Extensión de la producción de Cartografía BTU a núcleos urbanos de Navarra GARCÍA, Víctor Digitalización de la gobernanza hídrica tradicional y soporte a la toma de decisiones: aplicación web SIG en el Canal Imperial de Aragón MARINA-CASTELLO, Marcos;	 Del geoportal a la gestión de servicios públicos: aplicaciones de las IDE en la administración local ANGUIX, Álvaro Nueva era de agentificación, cambio de paradigma, fin al visualizador tradicional RANGEL, Adriana Solución para atención de emergencias (localización y enrutamiento) y su visualización en IDENA URMENETA, Blanca El visualizador del Plan Director Urbanístico Metropolitano (PDUM) ESQUINAS, Paula <i>City Logistics Panel: Plataforma Tecnológica para la Sostenibilidad y Gestión Urbana</i> GRATEROL, Orlando
Café (10:30-11:00)	



Sala Clérigos	Sala Boavista
Sensores e observação da Terra Sensores y observación de la Tierra II	Geoportais e Serviços Geoportales y Servicios II
Estandarización del catálogo de datos de teledetección PNT (IGN) mediante STAC para la creación del Geonodo Español de Imágenes por Satélite (GNEIS) ARAGONESES, Elena. POYATOS, Cecilia	IGR-Redes de Transporte: actualización de red viaria urbana y seguimiento de indicadores de calidad ROLDAN, Jesús
Servicios de Teledetección para el Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad del Ayto. de Madrid. MUÑOZ, Óscar	España en tu mano a través de las aplicaciones móviles del CNIG FERNÁNDEZ, Jacinto
GeoHEIF: alternativa definitiva al formato GeoTIFF JULIÀ, Núria	Implementación de un OGC API Processes con pygeoapi y un cliente QGIS para la detección de pistas deportivas mediante IA MACÍAS, Manuel
CLMS Protected Areas: cartografía semiautomática de uso y cobertura del suelo mediante series temporales Copernicus e inteligencia artificial BECERRA, Javier	Captura móvil y categorización automática de incidencias georreferenciadas: la experiencia del Ayuntamiento de Torrent FONTESTAD, Nacho
Evaluación del nuevo formato de imagen comprimido IIQX en términos de resolución geométrica, radiometría y precisión geométrica para su uso en cartografía COLOMO, Carlos	Colonia de hormigas: como el procesamiento colaborativo construye un mapa para el deporte de orientación de toda España GARRIDO, Jesús María



Sala Clérigos

Encerramento / Clausura

A disponibilizar brevemente / Próximamente

Libre