



JIIDE 25 Asturias

12 - 14
NOVIEMBRE / NOVIEMBRO
2025

Programa

JIIDE 25
Asturias

Universidad de Oviedo
Campus de El Milán de Humanidades
(C/ Amparo Pedregal, s/n.)



Principado de
Asturias

Consejería de Ordenación de
Territorio, Urbanismo, Vivienda
y Derechos Ciudadanos



Universidad de
Oviedo



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



Miércoles 12 / Quarta-feira 12

Sala 1	Sala 2	Sala 3
--------	--------	--------

Comienzo (9:00) / Início (8:00)

Inauguración institucional (9:15–10:00)
/ Abertura institucional (8:15–9:00)

Presentaciones
Apresentações

Conferencias Invitadas (10:00–11:00) /
Conferências convidadas (9:00–10:00)

Próximamente
Brevemente

Café (11:00–11:30) / Café (10:00–10:30)

Sesiones paralelas (11:30–13:10)
/ Sessões paralelas (10:30–12:10)

Sesión 1 / Sessão 1 Sesión 2 / Sessão 2 Sesión 3 / Sessão 3

Gestión de proyectos y coordinación
Gestão de projetos e coordenação

Observación de la Tierra
Observação da Terra

Talleres
Workshops

Sesiones paralelas (13:20–14:30)
/ Sessões paralelas (12:20–13:30)

Sesión 4 / Sessão 4 Sesión 5 / Sessão 5 Sesión 6 / Sessão 6

Visualizadores temáticos
Visualizadores temáticos

Gestión y análisis del territorio
Gestão e análise do território

Talleres
Workshops

Almuerzo (14:30–15:30)
/ Almoço (13:30–14:30)

Sesiones paralelas (15:30–17:30)
/ Sessões paralelas (14:30–16:30)

Sesión 7 / Sessão 7 Sesión 8 / Sessão 8 Sesión 9 / Sessão 9

API y servicios
API e serviços

–

Talleres
Workshops

Cierre (17:30) / Encerramento (16:30)

Jueves 13 / Quinta-feira 13

Sala 1	Sala 2	Sala 3
--------	--------	--------

Comienzo (9:00) / Início (8:00)

Sesiones paralelas (9:00–11:00)
/ Sessões paralelas (8:00–10:00)

Sesión 10 / Sessão 10 Sesión 11 / Sessão 11 Sesión 12 / Sessão 12

Reutilización y gobierno abierto
Reutilização e governo aberto

–

Publicación de datos locales
Publicação de dados locais

Café (11:00–11:30) / Café (10:00–10:30)

Sesiones paralelas (11:30–14:00)
/ Sessões paralelas (10:30–13:00)

Sesión 13 / Sessão 13 Sesión 14 / Sessão 14 Sesión 15 / Sessão 15

IA: Casos de usos
IA: Casos de uso

Representación digital del territorio
Representação digital do território

Talleres
Workshops

Almuerzo (14:00–15:00)
/ Almoço (13:00–14:00)

Sesiones paralelas (15:00–17:00)
/ Sessões paralelas (14:00–16:00)

Sesión 16 / Sessão 16 Sesión 17 / Sessão 17 Sesión 18 / Sessão 18

IA: Movilidad
IA: Mobilidade

Emergencia, vigilancia
Emergências, Vigilância

Talleres
Workshops

Cierre (17:00) / Encerramento (16:00)

Viernes 14 / Sexta-feira 14

Sala 1	Sala 2	Sala 3
--------	--------	--------

Comienzo (9:00) / Início (8:00)

Sesiones paralelas (9:15–11:00)
/ Sessões paralelas (8:15–10:00)

Sesión 19 / Sessão 19 Sesión 20 / Sessão 20 Sesión 21 / Sessão 21

Gestión de la toponimia y datos históricos
Gestão da toponímia e dos dados históricos

Aplicaciones y app
Aplicações e apps

Talleres
Workshops

Café (11:00–11:30) / Café (10:00–10:30)

Sesiones paralelas (11:30–12:50)
/ Sessões paralelas (10:30–11:50)

Sesión 22 / Sessão 22 Sesión 23 / Sessão 23 Sesión 24 / Sessão 24

–

Gestión de datos estadísticos
Gestão de dados estatísticos

Direcciones postales y localización
Endereços postais e localização

Clausura (13:00–13:30)
/ Encerramento (12:00–12:30)

Presentaciones
Apresentações

Almuerzo (13:30–14:30)
/ Almoço (12:30–13:30)

GMT/UTC +1

GMT/UTC +0

ES/Peninsular / PT/Canarias

ES/Peninsular / PT/Canarias



PDF Interactivo + información
PDF interativo + informações

Título de la presentación
Título da apresentação

Institución
Instituição



Nombre Apellido1 Apellido2
Nome Apelido1 Apelido2

Comienzo (9:00) / Início (8:00)

Inauguración institucional (9:15–10:00)
/ Abertura institucional (8:15–9:00)



D. Ignacio Villaverde Menéndez
Rector de la Universidad de Oviedo



D. Lorenzo García Asensio
Director General del IGN y presidente del CNIG



D. Ovidio Zapico González
Consejero de Ordenación de Territorio, Urbanismo, Vivienda y
Derechos Ciudadanos Gob. del Principado de Asturias

Conferencias Invitadas (10:00–11:00)
/ Conferências convidadas (9:00–10:00)



La relevancia de la información geográfica para el diseño de políticas públicas:
ejemplos en el Urbanismo y la Ordenación del Territorio

Dr. Ícaro Obeso Muñiz
Profesor del Departamento de Geografía de la Univ.de Oviedo



Levantamento LiDAR de Portugal continental

D. Paulo Patrício
Diretor de Serviços da Direção de Serviços de Geodesia, Cartografia e Informação
Geográfica da Direção-Geral do Território

Café (11:00–11:30) / Café (10:00–10:30)

ES/Peninsular / PT/Canarias

Sesiones paralelas (11:30–13:10) / Sessões paralelas (10:30–12:10)

Sesión 1 / Sessão 1

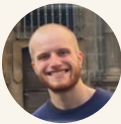
Gestión de proyectos y
coordinación / Gestão de
projetos e coordenação

SIG Corporativo de
la Junta de Andalucía
Instituto de Estadística y
Cartografía de Andalucía



José Antonio Moreno Muñoz

QSITNA, el SIG corporativo
de Gobierno de Navarra
Tracasa Instrumental



Raúl Barbarin Santamaría

Mapa Ciudadano del Sistema
Cartográfico Nacional
Comisión Especializada de
Normas Geográficas



Cecilia Poyatos Hernández

Normalizando para conectar
GIS y BIM: Representación del
AMB en comités autonómicos,
nacionales e int.
AMB



Montserrat Monteagudo Gómez

Impulsando la Cartografía
Digital Europea: Open Maps
for Europe 2 (OME2).
DG Catastro



Javier Luque

Sesión 2 / Sessão 2

Observación de la Tierra
/ Observação da Terra

Evolución del
programa PNOA
IGN



Ana Rita Serna Martínez

Identificación automática de
pistas deportivas y campos
de futbol sobre PNOA con
Deep Learnig
UPM



Miguel Ángel Manso Callejo

True ortho 2025 y
gemelo digital de la
provincia de Valencia
Institut Cartogràfic
Valencià



Alfonso Moya Fuero

Implementación de
metodologías de IA para
la clasificación de nubes
de puntos en el proyecto
PNOA-LIDAR
IGN



Jesús María Garrido Sáenz de Tejada

Combinación de la GeoIA y
productos fotogramétricos
para la generación de
cartografía
ESRI



Catalina Escudero

Sesión 3 / Sessão 3

Talleres / Workshops

11:30–12:10 / 10:30–11:10

Creación de geoportales
web personalizados con
Dielmo Maps: publicación,
visualización y análisis de
datos geoespaciales 2D y
3D en la nube
Dielmo 3D



12:20–13:10 / 11:20–12:10

Publicación y uso de datos
espaciales en plataformas
colaborativas: El caso de la
participación del Gobierno de
Navarra en OpenStreetMap
OpenStreetMap



Sesiones paralelas (13:20–14:30) / Sessões paralelas (12:20–13:30)

Sesión 4 / Sessão 4

Visualizadores temáticos
/ Visualizadores temáticos

[La Gran Cita con el Cosmos: Tu mapa oficial para los próximos eclipses](#)
CNIG



Laura García de Marina Vázquez

[Visualizador Urbanístico del Geoportal](#)
Ayto. Madrid



Susana Granado González

[Visualizador 3D de datos de calidad del aire basado en Maplibre GL JS](#)
Avansig S.L.



Sergio Rodríguez Castro

[La IDE como base para visualizaciones web avanzadas](#)
(Portal de la IDE de CETEMAS)
geomatico s. coop. Galega



Miguel García Coya

Sesión 5 / Sessão 5

Gestión y análisis del territorio
/ Gestão e análise do território

[SIOSE: Dos décadas de evolución en la información sobre ocupación del suelo en España y su convergencia con el CORINE LC](#)

IGN



Samuel Parada

[Corine Land Cover y CLC+ Backbone – Evolución hacia una cartografía más precisa y dinámica del territorio europeo](#)
Telespazio Ibérica

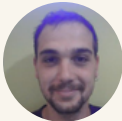


Miguel Ángel Manso Callejo

[¿Cuánto sol tiene tu tejado?](#)
CNIG



Celia Sevilla



Pedro Martín

[Sistema de gestión de coberturas vegetales y masas arbóreas basado en IA](#)
Avansig S.L.



Sergio Rodríguez Castro

Sesión 6 / Sessão 6

Talleres / Workshops

13:20–14:20 / 12:20–13:20

[Herramienta Centralizada del SIG-Corporativo de la Junta de Andalucía](#)
Junta de Andalucía



Borja Mañas



Eduardo Castilla



Agustín Villar

Almuerzo (14:30–15:30) / Almoço (13:30–14:30)

Sesiones paralelas (15:30–17:30) / Sessões paralelas(14:30–16:30)

Sesión 7 / Sessão 7

API y servicios / API e serviços

[Plataforma de disponibilização de OGC API da DGT](#)



[Avances funcionales en la API GeoHub del ICGC: integración de estándares OGC y mejora de la exploración geoespacial web](#)
ICGC



Jordi Pallàs del Río

[Implementación de la nueva aplicación de campo del Gobierno de Navarra basada en software libre](#)
Tracasa Instrumental



Raúl Barbarin Santamaría

[Implementación práctica de las capacidades INSPIRE en plataformas SIG](#)
Esri España



Adriana Rangel Sotter



Sergio Domenech

[OGC-API Coverages y Datos de Alto Valor](#)
CNIG



María José García Rodríguez

[Hacia una interoperabilidad APIficada con terra](#)



Yansa Tejada

Sesión 8 / Sessão 8

[Una década de convergencia: el Catastro y el Registro de la Propiedad tras la Ley 13/2015](#)
DG Catastro



Fernando Serrano Martínez

[GeoEdit Pro: una herramienta esencial para la validación previa de geometrías en el Registro](#)
Colegio de Registradores de la Propiedad



Luis Manuel Benavides Parra

[Diseño de un algoritmo de búsqueda espacial multiobjetivo y desarrollo de herramienta web SIG para proyectos de reestructuración parcelaria](#)
Avansig S.L.



Sergio Rodríguez Castro

[El Refundido de Planeamiento Urbanístico del Área Metropolitana de Barcelona](#)
AMB



Pere Manubens Gil

[Información Geográfica de Referencia de Poblaciones](#)
IGN



Gonzalo Benayas Sánchez de Pazos

[La función notarial y la geomática: alianza por una seguridad jurídica](#)
COIGT



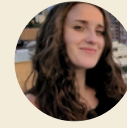
José Antonio López Medina

Sesión 9 / Sessão 9

Talleres / Workshops

15:30–16:10 / 14:30–15:10

[Flujos de Geo Inteligencia artificial aplicados a imágenes](#)
Esri España



Minerva Centeno



Sergio Domenech

16:10–16:40 / 15:10–15:40

[Mapas en Acción: Visualización Dinámica con Datos Públicos](#)
Esri España



16:50–17:30 / 15:50–16:30

[Crea tus propios estilos para servicios de teselas vectoriales](#)
IGN



Raúl Ruiz



Celia Poyatos

ES/Peninsular / PT/Canarias

Sesiones paralelas (9:00-11:00) / Sessões paralelas (8:00-10:00)

Sesión 10 / Sessão 10

Reutilización y gobierno abierto /
Reutilização e governo aberto

SNIG Report
DGT



Ricardo Pinho

Integración de las
Infraestructuras de Datos
Espaciales en los
Portales de Datos Abiertos
ICGC



Daniel Gómez López

Metadatos de datos
espaciales en GeoDCAT-AP
CNIG



Publicación de conjuntos de
datos espaciales del Catálogo
de IDE de la Com. de Madrid en
el Catálogo de Datos Abiertos.



María C. Rodríguez García

Aplicación de la norma UNE
0080:2023 Evaluación del Gobierno,
Gestión y Gestión de la Calidad del
dato sobre el conjunto de datos IGR-
Redes de Transportes
IGN



Centralización y automatización
de datos espaciales desde
múltiples formatos mediante
FME y PostgreSQL
Seresco



Pablo López Díaz

Sesión 11 / Sessão 11

Gemelos Digitales
a Gran Escala
con terra



Iria Costas Vázquez

INSPIRE-compliant Integrated
Administration and Control
System (IACS) Data in Ireland
Tracasa Global



Leire Leoz Poyo

La familia crece: la
IDEE se suma a los
desarrollos de la IDEE
CICTEX



Alberto Aparicio Ríos

Ha nacido una
estrella: API-IDEE
CNIG



Aure Aragón Velasco

El nuevo Portal de
Conocimiento
SITNA - PCSITNA
Gov. Navarra



Belén del Barrio

Modelos geológicos
estandarizados: ¿qué
ventajas nos ofrecen?
IGME



María J. Mancebo
Íñigo Viana Díaz
Sandra Martina

Sesión 12 / Sessão 12

Publicación de datos locales /
Publicação de dados locais

Proyecto UPPER: Simulación de
Escenarios para la Optimización
de la Movilidad Urbana
UPV



Carlos Jiménez García

GeoportalBCN: un solo portal,
toda la Geoinformación
Municipal de Barcelona
Ayto. Barcelona



Esther Pulido Barberán

Estrategia de actualización de
la Base de Geoinformación del
Ayto. de Madrid
Ayto. Madrid



Vicente García Nuñez

Bilbao Smart City
Ayto. Bilbao



Ignacio Gámez Sergio Jorrín

Callejero, Padrón, Catastro.
Avances hacia la
convergencia
Ayto. Cáceres



Luis Antonio Álvarez Llorente

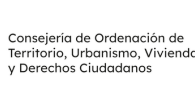
Integraciones con
la IDE de Albacete
Ayto. Albacete



Margarita Felipe Navarro

Café (11:00-11:30) / Café (10:00-10:30)

ES/Peninsular / PT/Canarias





Sesiones paralelas (11:30–14:00) / Sessões paralelas(10:30–13:00)

Sesión 13 / Sessão 13

IA: Casos de usos
/ IA: Casos de uso

Usando la IA para optimizar la producción cartográfica y la generación de productos derivados - Casos de uso

AMB





Montserrat Monteagudo
Bernat Pallarés

Administraciones inteligentes: IA y transformación pública

DG Catastro



Juan Carlos Ojeda Manrique

GeoCáceres, asistente virtual basado en IA

Ayto. Cáceres



Luis Antonio Álvarez Llorente

IA para la extracción de elementos del territorio de la BTA

Com. de Madrid



Marta Juanatey

Integración de datos espaciales y aplicaciones para la gestión de la Reserva de la Biosfera Valle del Cabriel

Ins. De Desarrollo Regional (UCLM)



Antonio Quintanilla Rodenas

La colaboración con iniciativas globales de datos abiertos: Overture Maps y OpenStreetMap

Esri España



Juan José Pérez Real

Sesión 14 / Sessão 14

Representación digital del territorio
/ Representação digital do território

Plan de adquisición y tratamiento de datos batimétricos en 18 embalses de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

MITECO



Borja Rodríguez Cuenca

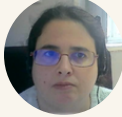
Implementação da Base de Dados Nacional de Cartografia (BDNC) em Portugal continental

DGT



Publicación de la IGR Hidrografía vI

IGN



Marta Carranza Gómez

Explorando el conocimiento arqueológico con IA: Un sistema RAG sobre recursos de IDEArg

CCHS-CSIC



Elena Aguayo Jara

Estadísticas de cultivos en toda la UE empleando IA

GuadalTel



Visualización ciudadana de datos LiDAR en Gipuzkoa

Geograma



Juan Miguel Álvarez

Sesión 15 / Sessão 15

Talleres / Workshops

11:30–12:10 / 10:30–11:10

La última década de desarrollos de MiraMon como consolidación de un programa con 30 años de existencia

CREAF



12:20–13:00 / 11:20–12:00

GeoNode como plataforma abierta para la publicación, análisis e inteligencia territorial

Geoinnova SL



13:10–13:50 / 12:10–12:50

Visualización de datos espacio-temporales en WebGL mediante Gleo

Independiente, miembro de OSGeo y de OGC



Almuerzo (14:00–15:00) / Almoço (13:00–14:00)

Sesiones paralelas (15:00-17:00) / Sessões paralelas (14:00-16:00)

Sesión 16 / Sessão 16
IA: Movilidad / IA: Mobilidade

[Geoanalítica de BigData aplicada a la Gestión Urbana](#)
Esri España



Ariana Rangel

[¿Planos digitales sin modelos de datos? Solo nos queda la IA](#)
CCDR Norte Ordenamento do Terrório



Rui Cavaco

[Red de Transporte de Alta Definición](#)
IGN



Alberto Vilariño Fernández

[¿Cuánta IA hay en tu IA?](#)
Independiente, miembro de OSGeo y de OGC



Iván Sánchez Ortega

[IA en el mantenimiento catastral](#)
DG Catastro



David Pérez Terrazas

[Predicción de accidentes de tráfico mediante redes Neuronales](#)
UPM



Cristian Cueva Ludeña

Sesión 17 / Sessão 17
Emergencia, vigilancia / Emergências, Vigilância

[Sistema de información de poblaciones de Andalucía \(SIPob\): respuesta a situaciones de emergencia](#)
IECA



Jose María Medina Rodríguez

[Respuesta a una emergencia](#)
CNIG



Eduardo Martín Agúndez

[Detectando lo indetectable: Deep Learning y GIS para localizar sismos de baja intensidad](#)
Guadaltel



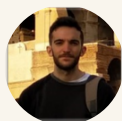
Alfonso Martínez Cuadrado

[Programa de Colaboración Nacional del Servicio de Vigilancia Terrestre de Copernicus en España](#)
IGN



Julián Delgado

[Estimación territorial de NO₂ mediante integración satelital, meteorológica e IA](#)
UPM



Carlos Morillas

[Análisis territorial del impacto de la DANA de 2024: ecosistemas, actividad económica y vulnerabilidad](#)
UPV



Carmen Feliu Morell

Sesión 18 / Sessão 18
Talleres / Workshops

Publicación de servicios OGC API Features y Processes con FME y Data Virtualization

con terra



15:00-15:45 / 14:00-14:45

Implementación de las OGC API en los territorios de habla hispana y portuguesa.

Sesión especial ILAF.CREAF



16:00-16:45 / 15:00-15:45

Cierre (17:00) / Encerramento (16:00)

ES/Peninsular / PT/Canarias

Sesiones paralelas (9:15–11:00) / Sessões paralelas (8:15–10:00)

Sesión 19 / Sessão 19

Gestión de la toponimia y datos históricos / Gestão da toponímia e dos dados históricos

Mosaico de ortofotografías históricas del Catastro (1980-1990)
DG Catastro



Pablo Gómez Domínguez



Rosa María Cano Familiar

Tecnologías GIS aplicadas a la documentación geográfica y cartografía antigua del IGN
IGN



Ricardo González Martín

Evolución metodológica y tecnológica en el mantenimiento de la Toponimia Oficial de Navarra sobre GIS Open Source
Gov. Navarra



Ander Irizar Apaolaza



Raúl Estévez Terrados

Digitalización y acceso abierto al Patrimonio Cartográfico Catastral Histórico Español
DG Catastro

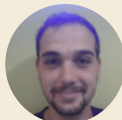


Luis Julián Santos Pérez

Próximas novedades de Mapa a la Carta v.4
CNIG



Celia Sevilla



Pedro Martín

Sesión 20 / Sessão 20

Aplicaciones y app / Aplicações e apps

Geotekade Araba/Álava
DF Álava



Yolanda Perea Pelaez



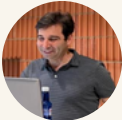
Iñigo Viana Díaz de Corcuera

Catastro app: Reutilización de datos espaciales
DG Catastro



Raquel Rodríguez Castro

APP Cáceres View. Nueva versión
Ayto. Cáceres



Faustino Cordero Montero

Cartografía vectorial para móviles
CNIG



Jacinto J. Fernández Carmona

Agentes LLM como Interfaz Inteligente para CartoCiudad
UPM



Pedro Ortiz Villanueva

Sesión 21 / Sessão 21

Talleres / Workshops

9:15–10:00 / 8:15–9:00

Creación y gestión de metadatos geográficos con el GeM+ CREAM



10:10–11:00 / 9:10–10:00

Cómo publicar metadatos en GeoDCAT-AP



Café (11:00–11:30) / Café (10:00–10:30)

ES/Peninsular / PT/Canarias

Sesiones paralelas (11:30–13:10) / Sessões paralelas (10:30–12:10)

Sesión 22 / Sessão 22

Uso de UAV e IA para la monitorización de mejilla y especies cohabitantes en la costa gallega
Telespazio Ibérica



Abraham Olivares

Asistentes de IA en las geotecnologías
Esri España



José Jiménez

Modelo predictivo de calidad del aire en entornos urbanos
UPV



Alba del Río Grau



Houda Mrabet Barhoun

Optimización de la logística para el abastecimiento de biomasa en plantas deshidratadoras de alimentos mediante SIG
UPV



Orlando Davis Graterol Bernadas

Sesión 23 / Sessão 23
Gestión de datos estadísticos
/ Gestão de dados estatísticos

FAIRizando datos estadístico mediante la generación de cubos de datos semánticos
UPV



Luis M. Vilches

Atlas del Cambio Climático de Asturias 2024
UNIOVI



Fernando González



Arturo Colina

Desarrollo de indicadores territoriales y sectoriales de sostenibilidad empresarial
UPV



Nestor Villanueva Durban

Evolución del Sistema de Información de Poblaciones de Andalucía (SIPob)
IECA



Elena Diáñez Vega

Sesión 24 / Sessão 24
Direcciones postales y localización
/ Endereços postais e localização

Nuevos procesos de geocodificación de empresas y establecimientos para su publicación a través del Inventario y Caracterización de los Espacios Productivos de Andalucía
IECA



José Antonio Moreno



José Ignacio Merchán

Mejorando la calidad de los datos de direcciones en Catastro. Colaboración con el «Padrón online»
DG Catastro



Javier Luque

Direcciones y POI como infraestructura clave: valor social, económico y estratégico del dato en el contexto de CartoCiudad
CNIG



Itziar Doñate



Óscar A. Cano

Cartografía y normalización del callejero municipal mediante el desarrollo de un SIG
GeoNalón, S. Coop. Astur.



Tomás Ramón Álvarez

Clausura (13:00–13:30) / Encerramento (12:00–12:30)



Dña. Irene Díaz Rodríguez
Vicerrectora de Investigación de la Univ. de Oviedo.



Dña. Laura López Díaz
Directora general de Urbanismo, Consejería de Ordenación de Territorio, Urbanismo,
Vivienda y Derechos Ciudadanos, Principado de Asturias.



D. Emilio López Romero
Director del O.A. Centro Nacional de Información Geográfica

Almuerzo (13:30–14:30) / Almoço (12:30–13:30)



JIIDE 25 Asturias

© Centro Nacional de Información Geográfica
Principado de Asturias
Universidad de Oviedo
jiide@cnig.es