



# Presentaciones de las XII Jornadas Ibéricas de IDE

15, 16, 17, 18 y 19 de noviembre de 2021



## Índice

XII Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales .....	2
Lunes 15 de noviembre .....	2
Martes 16 de noviembre .....	4
Miércoles 17 de noviembre.....	5
Jueves 18 de noviembre .....	7
Viernes 19 de noviembre .....	9

# XII Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales



## Lunes 15 de noviembre

### Abertura/ Inauguración - (Conexión a Youtube)

Director General del IGN y Presidente del CNIG, Lorenzo García Asensio (ES)  
Diretora da Direção-Geral do Território, Fernanda do Carmo (PT)

### Conferencia invitada - (Conexión a Youtube)

Lorena Hernández. European Commission - Directorate General Joint Research Centre

### Sessão /Sesión 1 – Catálogo e dados abertos/ Catálogo y datos abiertos – (Conexión a Youtube)

Moderadora: Alejandra Sánchez (Centro Nacional de Información Geográfica)

- Monitorização INSPIRE 2020, D. Furtado (Direção-Geral do Território) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- El catálogo de datos geospaciales de la Agencia Europea del Medio Ambiente, J.M. Rubio (Agencia Europea del Medioambiente) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Geospatially Enabled Ecosystem for Europe, GeoE3, Nils Hempelmann (Open Geospatial Consortium) ([Presentación](#))
- Catálogo de metainformação do projeto Hidrográfico+, A. Nobre (Instituto Hidrográfico)
- Publicación de los recursos del Catálogo Oficial de Datos y Servicios INSPIRE en datos.gob.es, S. Castro, T. Díaz (Datos.Gob.es) ([Resumen](#) | [Presentación](#))



## Sessão/Sesión 2 – Perspectivas de la información geográfica/Perspectivas sobre informação geográfica– (Conexión a Youtube)

Moderadora: Ana Santos (Instituto Nacional de Madrid)

- Creación automática de conjuntos de teselas ráster para entrenar redes de aprendizaje profundo, M.A. Manso (Universidad Politécnica de Madrid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Control de versiones y edición de cartografía multiusuario con software libre, J. del Cerro (Asociación GVSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Retos legales de la geoinformación, E. Díaz (Bufete Mas y Calvet) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Consolidação Intermunicipal e Publicação de Dados Cadastrais Multifinalitários, M. Arcângelo y D. Oliveira. (Novageo Solutions. S. A.) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- ArcGIS INSPIRE Open Data, A. Rangel (Esri España) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- La geomática como herramienta en el descubrimiento del lugar de El Quijote, A. Anguix (GVSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Taller 1 - (Conexión a Youtube)

Open data and models for mapping ecosystem service, P.Cabral (Universidade Nova de Lisboa) ([Resumen](#) | [Presentación](#))



## Martes 16 de noviembre

### Sessão/Sesión 3 - Publicação e partilha de dados / Publicación y compartición e intercambio de datos (Conexión a youtube)

Moderadora: Alexandra Fonseca (Direção-Geral do Território)

- Análise à aplicação das novas normas e especificações técnicas de cartografia topográfica, P. Patricio (Direção-Geral do Território) ([Resumen](#))
- Reposicionamiento de manzanas urbanas en la cartografía catastral, P. Gómez y F. Serrano (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Producción automática de Mapa de Alta Resolución para servicios de visualización, A. Maldonado (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Servicio de descarga de la cartografía histórica catastral rústica digital, L.J. Santos (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Colaboración para mejorar OpenStreetMap a través de la Comunidad de usuarios ArcGIS, J. Jiménez (Esri) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Mesa redonda - (Conexión a Youtube)

- Moderador: Emilio López. Director del Centro Nacional de Información Geográfica
- Javier G. Matesanz. Subdirector General de Cartografía y Observación del Territorio del IGN
- Miguel Sevilla-Callejo. Miembro de la comunidad española de OpenStreetMap
- Jorge Rocha. Profesor de la Universidade do Minho

### Sessão/Sesión 4 - Elevaciones / Altitude (Conexión a youtube)

Moderadora: Santiago Yudici. Institut Cartogràfic Valencià

- Producción y distribución de información 3D, C. López (Ayuntamiento de Madrid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Clasificación automática de puntos acotados, V. Martin (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Pendientes y altitudes en subparcelas rústicas a partir del MDT05, J. Duarte (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Espacios de color y perfiles de color en las IDES. G. Villa ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Taller 2 - (Conexión a Youtube)

Aplicações informáticas para validação e exploração da informação geográfica CartTop, A. Serronha e H. Silva (DGT) ([Resumen](#) | [Presentación](#))



## Miércoles 17 de noviembre

### Sessão/Sesión 5 - Geoportais e projetos /Geoportales y proyectos (Conexión a youtube)

Moderadora: Amalia Velasco (D. G. de Catastro)

- Nuevo Geoportal de Navarra, B. del Barrio (Gobierno de Navarra) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Nuevo visor de la IDE de Cáceres, L.A. Álvarez y F. Cordero (Ayuntamiento de Cáceres) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Los nuevos súper visores de la IDE municipal, J. Cerezo (Ayuntamiento de Madrid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Keep calm and INSPIRE, D. Gómez (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Geoportal y Plataforma IDEE, L. Alemany y J.M. García (Centro Nacional de Información Geográfica) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Sessão/Sesión 6 - Implementação local/ Implementación local (Conexión a youtube)

Moderadora: Sandra Resende (Câmara Municipal de Santa Maria da Feira)

- Aplicación para la gestión de los datos espaciales de las entidades locales y la confección de la encuesta de infraestructuras y equipamientos locales (EIEL), A. Iserm. (Consell de Mallorca), JL Caballano (Diputación de Córdoba) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Desafios e adaptações entre dados oficiais e colaborativos para uma IDE Municipal, G. Cardoso (C. U. Carioca) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Analizando INSPIRE en clave local, J. Saez. (Diputación de Barcelona) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Infraestructura de Datos Espaciales de la Diputación de Albacete, A. Anguix (GVSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Infraestructuras de Datos Espaciales en la Administración Local con gvSIG Online, de Xàtiva a la Intendencia Departamental de Durazno, M. Carrera Asociación (GVSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Evolución y usos de la Infraestructura de Datos Espaciales en el Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia, R. Salazar (Asociación gvSIG, Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia, SCOLAB Software Colaborativo SL) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Sessão/Sesión 7 - Ferramentas / Herramientas (Conexión a youtube)

Moderador: Paulo Manuel Patrício (Direção-Geral do Território)

- Enabling smartphone users to become surveyors and map creators, N. Duro (Bluecover Technologies) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- GeoE3 Content Integration Platform, Lassi Lehto (Finnish Geospatial Research Institute) ([Presentación](#))
- ArcGIS Platform: PaaS para desarrolladores, L. Chapinal (Esri España) ([Resumen](#) | [Presentación](#))



- MiGEOT, o como publicar mapas en la Web fácilmente, J. Eced-Cerdán y S. Zarazaga (GeoSlab) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Herramienta de visualización de datos y su integración en la gestión municipal hacia territorios inteligentes en la provincia de Cáceres, S. Barroso (Universidad de Extremadura) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### Taller 3 - (Conexión a Youtube)

Uso e implementación de un servicio de direcciones (Geocodificación), A. Garcia de Vicuña (Gobierno de La Rioja), I. Doñate y P. Abad Power (CNIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))



## **Jueves 18 de noviembre**

### **Sessão/Sesión 8 - Projetos e coordenação / Proyectos y coordinación (Conexión a youtube)**

Moderador: Agustín Villar Iglesias (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)

- “Open Maps for Europe” y otros proyectos y actividades de EuroGeographics, A. Velasco (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Desafios para melhorar a Gestão da Geoinformação a partir da Infraestrutura de Dados Espaciais – IDE, R. Lopes (CICS.NOVA - NOVA FCSH) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Imago Orbis: Infraestructura de Humanidades Espaciales en el CSIC, N. Herminda (CCHS CSIC) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Coordinación Catastro-Registro, E. Martín (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- IDEs como herramientas para el desarrollo de Territorios Inteligentes, R. Blas (Universidad de Extremadura) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Las Infraestructuras de Datos Espaciales en las Redes Sociales, B. Rodríguez (Centro Nacional de Información Geográfica) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### **Sessão/Sesión 9 - Implementação local/ Implementación local (Conexión a youtube)**

Moderador: Antonio de Arcos Rey (Instituto de Estudios do Território)

- Demandas de información del Servicio de Vigilancia Terrestre de Copernicus y el SIOSE de Alta Resolución, J. Delgado (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Sistema de Monitorização da Ocupação de solo (SMOS), P. Benevides (Direção-Geral do Território) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Cross-Forest Project: CROSS Harmonization & HPC modelization of FOREST Datasets, A. Fonseca (Direção-Geral do Território) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Modelo de qualidade dos habitats aplicado à estratégia de conservação da natureza, V. Lopes (I.P. de Tomar) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Exploración de técnicas de aprendizaje no supervisado para la mejora de la resolución espacial de ortoimágenes, M. Apellaniz (Universidad Politécnica de Madrid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Fostering cooperation between Spain and Portugal in the Copernicus land domain, J. Delgado (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### **Sessão/Sesión 10 - Ferramentas / Herramientas (Conexión a youtube)**

Moderador: Alberto González Monsalve (D. G. de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo. Junta de Castilla y León)

- O sistema de gestão de Campanhas do Hidrográfico +, S. Almeida (Instituto Hidrográfico) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- IGR Hidrografía para el tercer ciclo de la Directiva Marco del Agua: una producción coordinada entre las AAPP, E. Nuñez (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Caracterização de Planos de Água na Área da Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste (ARHTO) – Inventariação e Análise Geoespacial por meio de



datos de Observação da Terra, I. Pais Silva Patriarca (A. R. Hidrográfica do Tejo e Oeste) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

- GeoBIM: Interoperabilidad GIS – BIM, J. Jiménez (Esri España) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Entorno colaborativo para la información geográfica de referencia de hidrografía, M. Carranza (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

#### **[Taller 4 - \(Conexión a Youtube\)](#)**

Generación de geoportales y administración de una Infraestructura de Datos Espaciales con gvSIG Online, M. Carrera (Asociación gvSIG) ([Resumen](#))





## **Viernes 19 de noviembre**

### **Sessão/Sesión 11 - Redes de transportes / Redes de transportes (I) (Conexión a youtube)**

Moderador: Fernando López Martín (Instituto Geográfico de Aragón. Gobierno de Aragón.)

- El potencial de la red de carreteras actualizada, A. González (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Mejora de las direcciones postales de Catastro a través del cruce con otras fuentes de datos, F. J. Luque (DG Catastro) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Cartociudad 2021: escaparate de las direcciones postales y POIs de España, I. Doñate (Centro Nacional de Información Geográfica) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Gestión de las carreteras de Diputación de Cáceres mediante segmentación dinámica, V. Domínguez y D. Jiménez (Diputación de Cáceres) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### **Sessão/Sesión 12 - Redes de transportes / Redes de transportes (II) (Conexión a youtube)**

Moderador: Juan Carlos Barroso Arroyo (Dirección de Planificación Territorial y Agenda Urbana. Gobierno Vasco)

- Herramientas TomTom Move, A. Dumas (TomTom) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Actualización selectiva de la red de carreteras: desarrollo de nuevos Bots dentro del sistema Cartobot, D.J. Rolanía. (Instituto Geográfico Nacional) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- GVenruta, plataforma de cálculo de rutas multimodal de la Comunitat Valenciana, F. J. Peñarrubia (GVSIG) ([Resumen](#) | [Presentación](#))
- Influencia del tamaño de la tesela en el reconocimiento y extracción de caminos en ortoimágenes, V. Fernández (Universidad Politécnica de Madrid) ([Resumen](#) | [Presentación](#))

### **Encerramento e entrega do prémio à melhor apresentação** **Clausura y entrega del premio**