



## Reuniones del Grupo de trabajo IDEE

### GTIDEE Virtual 11 de diciembre de 2025: dedicada a «Proyectos sobre IA»

#### Orden del día

9:30: Bienvenida y presentación de la sesión. Emilio López, CNIG

1. [Actividades del Maintenance and Implementation Group \(MIG\) y MIG permanent technical sub-group \(MIG-T\) de INSPIRE. E. López, CNIG.](#)
2. [Situación actual de los metadatos ISO y GeoDCAT-AP. P. Abad, CNIG](#)

10:00-10:10: Preguntas

10:10 Aplicaciones de la IA en la información geográfica

1. [Aplicación de GeolA al análisis territorial: Clasificación de usos del suelo en España con imágenes históricas del Vuelo Americano de 1956.](#)  
*B. Ruiz MITECO/A. Martín Tragsatec*
2. Usando la IA para optimizar la producción cartográfica y la generación de productos derivados. Casos de uso implementados en el Área Metropolitana de Barcelona.  
*M. Monteagudo y B. Pallarés, AMB*
3. [GeoCáceres, asistente virtual basado en IA: El uso de la IA para acercar la IDE al usuario.](#)  
*Luis A. Alvarez Llorente. Ayto. Cáceres.*
4. [Detectando lo indetectable: Deep Learning y GIS para localizar sismos de baja intensidad. Escuchando la Tierra con IA: detección sísmica precisa y automatizada integrando redes neuronales y análisis geoespacial.](#)  
*A. Martínez Cuadrado. GuadalTEL*
5. [IA para la extracción de elementos del territorio de la BTA. Conclusiones obtenidas de los pilotos realizados por la Comunidad de Madrid para validar la inteligencia artificial como herramienta para la actualización de la BTA.](#)  
*M. Juanatey. Com. de Madrid.*
6. [Inteligencia artificial en el mantenimiento catastral. Detección de omisiones de construcciones mediante modelos de Deep Learning.](#)  
*D. Pérez, DG Catastro*
7. [Identificación automática de pistas deportivas y campos de fútbol sobre PNOA con Deep Learning.](#)  
*Dr. Miguel Á. Manso Callejo, UPM*
8. [Red de transporte de alta definición.](#)  
*Vilariño, IGN*

Ruegos y preguntas.

12:30 Cierre de la reunión