Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

OSCAR A. CANO

Técnico Superior en CartoCiudad

OA Centro Nacional de Información Geográfica

oscarj.alvarez@cnig.es



La geolocalización a través de la IA

Accede al resumen aquí

Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad de Oviedo y Máster en Ingeniería en Geodesia y Cartografía por la UPM. En 2022 ingresó en el Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía de la Administración General del Estado y, en 2025, en el Cuerpo de Ingenieros Geógrafos. Actualmente trabaja en el CNIG como especialista en Bases de Datos Espaciales, desarrollando tareas relacionadas con el modelado y análisis de datos geoespaciales, la automatización de procesos y la publicación y mantenimiento de geoservicios, con especial dedicación a CartoCiudad y sus servicios de geolocalización.

En las JIIDE 2026 presenta un caso práctico de reutilización y enriquecimiento geoespacial de datos abiertos mediante Apache Hop y el **servicio REST Geocoder de CartoCiudad**. A partir de esta experiencia, la comunicación plantea como línea de evolución la incorporación de descripciones semánticas que faciliten una reutilización más automatizada de los datos y servicios geoespaciales y permitan avanzar hacia ecosistemas mejor preparados para su interpretación y utilización por máquinas y agentes de inteligencia artificial.