XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

MONTSERRAT MONTEAGUDO GÓMEZ

Directora de Proyectos e Innovación Cartográfica

Àrea Metropolitana de Barcelona

monteagudo@amb.cat



Evaluación de políticas metropolitanas: El impacto de la geoinformación oficial producida por el AMB difundida a través del Geoportal de Cartografía

Acede ao resumo aqui

Ingeniera en Geomática y Topografía y trabaja en el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) desde el año 2006, donde actualmente ocupa el cargo de Directora de Proyectos de Innovación Cartográfica.

Cuenta con más de 29 años de experiencia profesional, centrada principalmente en la gestión cartográfica municipal, primero en el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès y posteriormente en el ámbito supramunicipal del Área Metropolitana de Barcelona.
Destaca por liderar el proyecto del Mapa Topográfico Metropolitano 3D a escala 1:1.000 y por impulsar la integración entre GIS y BIM mediante la transformación de las bases de datos cartográficas oficiales en modelos BIM territoriales en formato IFC.

Participa activamente en iniciativas orientadas a mejorar la calidad y la interoperabilidad de los datos geográficos. Es miembro de la Comisión de Coordinación Cartográfica de Cataluña (C4), preside el Subcomité Técnico Nacional de Intercambio de Información GIS-BIM y forma parte del Comité CTN-332 (digitalización de la información para edificios y obras de ingeniería civil) y del Comité CTN-148 (información geográfica digital).

XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

Coordina el Grupo de Especificaciones de la Base Topográfica Urbana (BTU) y su adaptación a BIM en el marco del Consejo Superior Geográfico de España, y lidera el Grupo de Trabajo RTL-BIM a nivel regional para la estandarización de los procesos de conversión al esquema IFC.

Asimismo, es docente en programas formativos de ámbito regional y nacional dirigidos a profesionales del sector AECO, técnicos de la administración pública y estudiantes de máster y posgrado, especializada en la integración de las metodologías Building Information Modelling (BIM) y los Sistemas de Información Geográfica (GIS).