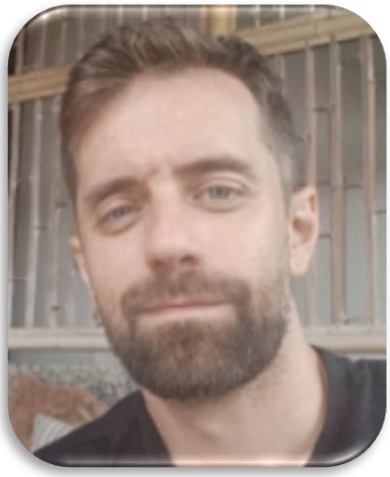
XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

JOSÉ PÉREZ PEÑA



Ajuntament de Barcelona

jperezp@bcn.cat

ESTHER PULIDO BARBERÁN



Responsable de Cartografia

Ajuntament de Barcelona

belen.delbarrio.madruga@navarra.es

El Parcelario Municipal de Barcelona: acercando la parcela a la realidad

Acede ao resumo aqui

Ingeniero en Geomática y Topografía por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Desde el 2010 desarrollo mi actividad profesional en el Ayuntamiento de Barcelona, donde estoy implicado en el mantenimiento de la cartografía topográfica municipal, tanto en el trabajo de campo como en gabinete. Asimismo, trabajo en la gestión y mantenimiento de otras cartografías temáticas como la delimitación municipal y el Parcelario,

Ingeniera en Geomática y Topografía, y desde 2008 trabajo en el Ayuntamiento de Barcelona, en el ámbito de la gestión y mantenimiento de la cartografía topográfica municipal.

Mi trabajo abarca todo el ciclo de vida de los datos geoespaciales: desde la geodesia y la adquisición de datos, hasta su análisis, integración y publicación. Todo ello se realiza conforme a las especificaciones técnicas oficiales y estándares de interoperabilidad, con el objetivo de garantizar la calidad, consistencia

y participo en el proceso de implementación de la metodología BIM.

y fiabilidad de los productos cartográficos y servicios geoespaciales ofrecidos.

Durante las JIIDE 2026 presentaremos el **Parcelario municipal de Barcelona**, iniciado en 2015, que supone una base de datos espacial que unifica el planeamiento urbanístico digital con la cartografía topográfica oficial. La herramienta adapta las delimitaciones catastrales a la realidad física del territorio para ofrecer una precisión rigurosa en la gestión urbanística. Esta base de datos se actualiza diariamente y sirve de referencia jurídica para la tramitación de licencias, operaciones patrimoniales y corrección de discrepancias catastrales.