

XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

ROBERTO PASCUAL



Técnico geomático

rpascuao@navarra.es

[Gobierno de Navarra.](#)

[Sección de Cart., Topografía y Geodesia](#)



VÍCTOR GARCÍA



vgarcia@itracasa.es

[Tracasa Instrumental](#)



Extensión de la producción de Cartografía BTU a núcleos urbanos de Navarra

Accede al resumen [aquí](#)

Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid en 1992.

Trabajo en la Sección de Cartografía de Gobierno de Navarra desde 2006, principalmente en la generación y control de los encargos de Cartografía BTA y BTU, además de otras labores más variadas de la sección de

Ingeniero Técnico en Topografía e Ingeniero en Geodesia y Cartografía por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Trabajando en Tracasa Instrumental desde octubre de 2006 (20 años) en el Área de Cartografía e Ingeniería Territorial del Departamento de

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

Cartografía, Topografía y Geodesia a la que pertenezco.

Miembro del Grupo de trabajo BTU –BIM de la Comisión especializada de Normas geográficas del Consejo superior Geográfico.

Sistemas de Información Territorial de Tracasa Instrumental.

Responsable técnico de proyectos de producción de cartografía, ortofoto, escaneo de vuelos históricos, clasificación de datos LiDAR y generación de Modelos de Elevaciones.

Introducción

En 2021 se empezó a producir BTU en Pamplona y este año se ha extendido la producción de esta cartografía urbana a todas las entidades de población de la Comunidad Foral de Navarra.

Producción de cartografía BTU escala 1/500 en proyectos como la actualización de cartografía de Santiago de Compostela, Término Municipal de Pamplona y en proceso la producción de varios núcleos urbanos en Navarra.

