

## Nota biográfica XII de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

JIIDE 2021 del 15 al 19 de noviembre

<https://www.jiide.org>

### **VALERIANO MARTÍN CARRASCAL**

Analista de sistemas  
Instituto Geográfico Nacional (IGN)  
vmartin@mitma.es

#### **Nº. de la sesión 4**

Clasificación automática de puntos acotados

Ingeniero Técnico en Topografía (UPM).  
Ingeniero en Geodesia y Cartografía (UPM).  
Funcionario del Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía (2006).  
Destinado en la Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio del I.G.N., donde se dedica al desarrollo de herramientas informáticas para el tratamiento de información geográfica en formato vectorial.  
En esta presentación se abordará el problema de la clasificación de la capa de puntos acotados de la Base Topográfica Nacional. En ella existen numerosos puntos que se capturaron para señalar posiciones singulares del relieve (cerros, hoyas o collados), pero no están bien clasificados y se pierden entre la multitud de cotas genéricas. Se presentarán las aplicaciones desarrolladas recientemente por el IGN para atribuir automáticamente a cada punto su clase correcta.

