

## Cursos Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG (2026)

### Tratamiento de base de datos cartográfica en entorno SIG

De 10 a 30 de noviembre de 2026, 25 horas  
Modalidad Virtual (plataforma Moodle)

**Coordinador:** Luis Bernet Pascual

**Destinatarios:** A1, A2, C1 y laborales equivalentes

**Nº de participantes por edición:** 15

### Objetivo

El curso ofrece una aproximación **práctica y aplicada** al tratamiento de bases de datos cartográficas, utilizando como hilo conductor el caso práctico de la Base Cartográfica Nacional a escala 1:200 000 (BCN200).

A lo largo de la formación, el alumnado adquirirá los conocimientos y herramientas necesarios para gestionar, editar, analizar, enriquecer y explotar una base de datos geográfica con características cartográficas en entorno SIG.

El objetivo es la materialización de conceptos de cartografía en bases de datos, poniendo de manifiesto las semejanzas y las diferencias entre bases de datos topográficas y bases de datos cartográficas. Así mismo analizar las peculiaridades de cada uno de los temas que suelen conformar una base de datos geográfica al implementarlos con **perspectiva cartográfica**.

La formación se desarrollará principalmente con **Geomedia**. Se proporciona contenidos teóricos para la comprensión de conceptos y consulta, tiene un carácter eminentemente práctico con aplicaciones reales. El contenido está ajustado para una dedicación de 25 horas, disponible mediante plataforma durante 3 semanas para desarrollar los contenidos tanto teóricos como prácticos en el momento que se considere más oportuno.

### Temario del curso

El curso consta de 10 unidades didácticas

#### 1. Proyecto BCN200. Nociones cartográficas

- Presentación del proyecto BCN200, que se utiliza como ejemplo tipo para el desarrollo del curso.



