

**ORGANIZAN:**



**COLABORAN:**



**Gobierno de Navarra**  
**Nafarroako Gobernua**  
Departamento de Ordenación del  
Territorio, Vivienda, Paisaje y  
Proyectos Estratégicos

## **CURSO BÁSICO GIS PARA LA APLICACIÓN DEL DECRETO FORAL 253/2019 REGISTRO DE PLANEAMIENTO DE NAVARRA Y EL FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS**

**11, 14 y 15 de septiembre de 2020**

El curso básico GIS para la aplicación del Decreto Foral 253/2019 Registro de Planeamiento de Navarra y el Formato de Presentación de los Instrumentos tiene por objeto la formación en Sistemas de Representación Geográfica dirigido a la aplicación del Decreto Foral 253/2019, de 16 de octubre, por el que se regula el Registro de Planeamiento de Navarra y el formato de presentación de los instrumentos de planificación urbanística y territorial de Navarra aprobado en octubre de 2019 y que entra en vigor en agosto de 2020.

Al finalizar el curso, las personas asistentes serán capaces de entregar la documentación de los instrumentos de ordenación territorial y urbanística que afecten a determinaciones de ordenación estructurante, según los modelos de datos, formatos y sistema geodésico de referencia que se especifican en el anexo del DF253/2019 en relación a la información geográfica vectorial.

### **PROGRAMA:**

#### ***Viernes, 11 de septiembre***

- **Escenario común inicio: (1 hora)**
  - a. Conceptos generales GIS
  - b. Diferencias CAD-GIS
  - c. Origen de datos, IDENA, SITNA, SIUN
  - d. Decreto Foral
- **Escenario 1.- Partimos de información previa del CAD (4 horas)**
  - a. Interfaz gráfica de QGIS y configuración general
  - b. Importación de datos:
    - i. CAD (Another DXF Import/Convert)
    - ii. KML (KML Tools)
    - iii. Catastro (Descarga Catastro Inspire)
    - iv. Servicios de Mapas (Quick Map Service)
  - c. Sistemas de referencias y georreferenciado de datos (NTV2 Datum Transformations + Georreferenciador + Import Photos)
  - d. Editar datos en QGIS
    - i. Pre Procesado por lotes
    - ii. Auto-ensamblado

#### ***Lunes, 14 de septiembre***

- **Escenario 2.- Partimos de una plantilla (5 horas)**
  - a. Cartografía base
  - b. Estilos
  - c. Digitalizar con la plantilla
  - d. Trabajo con formularios

#### ***Martes, 15 de septiembre***

- **Escenario común edición (5 horas)**
  - a. Revisión de datos (Comprobar topología + Comprobar geometrías)
  - b. Composición de Mapas
  - c. Preparación de series cartográficas (ATLAS)
  - d. Compartir la IG. (QConsolidate3)