

Denominación: QGIS AVANZADO

Horas: 40:00

Clave: PF26PF-PHT8

Año: 2026

Órgano gestor: SV. PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN

Cod. Sirhus L3513

Programa: Perfeccionamiento Horizontal

Plazas: 105

Modalidad: TELEFORMACIÓN TUTORIZADA

Evaluación: Si

Personas destinatarias: Personal de la Administración General de la Junta de Andalucía con conocimientos básicos de Sistemas de Información Geográfica, especialmente de QGIS.

**Datos de
Celebración**

Lugar de celebración: ANDALUCÍA

Provincia: ANDALUCÍA

Horario:

Fecha inicio: 22/09/2026

Fecha fin: 06/11/2026

IMPORTANTE:

Equipo Docente: Daniel Martin Cajaraville
Rocío Valderrama Hernández

Objetivos: El objetivo del curso es profundizar en el conocimiento de QGIS, adquiriendo capacidades para la realización de análisis espaciales, digitalización avanzada, o el manejo de información ráster entre otras.

Contenido: Unidad 1. Instalación y nociones básicas.- Ecosistema de Sistemas de Información Geográfica: QGIS- Infraestructura de Datos Espaciales- Open Geospatial Consortium (OGC)- Descarga e instalación de QGISUnidad 2. Datos vectoriales- Propiedades generales- Análisis espaciales- Edición avanzadaUnidad 3. Datos ráster- Trabajando con ráster- Creación de un ráster virtual- Trabajando con modelos Digitales del Terreno- GeorreferenciaciónUnidad 4. Datos Open Geospatial Consortium (OGC)- Qué son las infraestructuras de Datos Espaciales- Open Geospatial Consortium- Servicios WMS/WMTS- WCT Cliente- Servicios WFS y WFS-TUnidad 5. Salida cartográfica- Uso de etiquetas- Generación de series de mapas con Atlas- Publicación con qgis2webUnidad 6. Gestión e instalación de plugins- Instalación y manejo- Plugins fundamentales