
CURRÍCULUM VITAE



NOMBRE Y APELLIDOS:
JOSÉ RAMÓN ESTEPA RUIZ

II. FORMACIÓN

II. 1. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Técnico en Topografía. Titulado por la Universidad de Jaén. 2005-2009. Nº Col. 6930
- Ingeniero en Geodesia y Cartografía. Estudios en Universidad de Jaén. 2009-2016

II. 2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso “Cartografía Digital y Navegación GPS. Nuevos Retos Tecnológicos”. UJA. 21h. Año 2008.
- Jornadas “Información Geográfica y Herramientas Libres: Perspectivas de Productores y Usuarios”. 12 horas. Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) e Instituto de Cartografía de Andalucía (ICA). Año 2010.
- Jornadas “Nociones Básicas de Urbanismo en el Marco de la Comunidad Autónoma Andaluza”. 15 horas. COITT. Año 2010.
- Curso “Introducción a OpenStreetMap: Herramientas y captura de información en campo” en calidad de Monitor. Departamento de ICGF, Universidad de Jaén. 21 horas. Año 2011.
- Dispositivos Móviles para la Gestión del Territorio”. 20 horas. Universidad Politécnica de Valencia, 2014.



CURRÍCULUM VITAE

- Bases de datos Espaciales Post-GIS. 60 horas. MappingGIS. Diciembre, 2015.
- SIG Aplicados al Medio Ambiente. Análisis de Redes. Network Analyst. 60 horas. Instituto Superior del Medio Ambiente. Marzo, 2015
- Certificaciones Energéticas. 12 horas. COITT, JAÉN. 2016.
- Formación práctica en el pilotaje de RPAS. 20 horas. ATyges. Junio, 2016.
- Curso de Infraestructuras de Datos Espaciales (2ªedición). 40 horas. Instituto Geográfico Nacional. Noviembre, 2016.
- ArcGIS Básico. 40 horas. MappingGIS. Octubre, 2017.

II. 3. IDIOMAS

- Nivel Intermedio B1 de Inglés en lectura, conversación y escritura. Certificado por Vaughan Systems en Cursos de Inmersión Lingüística de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- Nivel Básico de Francés.
-

II. 4. INFORMÁTICA

- Buen nivel en software de Diseño/Dibujo Asistido por Ordenador (CAD) y Modelado 3D: Autodesk – Autocad, MicroStation, Google SketchUp.
- Nivel avanzado en Ofimática
- Lenguajes de Programación y consulta: Python, Java, VBA, VB.NET, JavaScript; HTML, CSS, PHP, XML, SQL.
- Conocimientos en software de Tratamiento de Imágenes
- Conocimientos en software de creación y edición de Video
- Sistemas de Información Geográfica: QGIS, gvSIG, Global Mapper, ESRI ArcGIS, ESRI MapObjects, Envi.
- Fotogrametría y fotorrealismo: Pix4D, PhotoScan, MeshLab, Socet-Set, Photomodeler, TourWeaver, PanoWeaver.
- Topografía
- Termografía
- Pilotaje de RPAS

III. EXPERIENCIA

III. 1. EXPERIENCIA PROFESIONAL



CURRÍCULUM VITAE

- **Finca Soluciones Tecnológicas, S.L. (2016-)**
- **Finca Topografía, S.L. (2012-2016)**
- **Universidad de Jaén (2012)**

III. 2. PROYECTOS PROFESIONALES

- Desarrollador. Diseño y desarrollo de aplicaciones Java para el análisis de nubes de puntos Lidar. Año 2012.
- Fotogrametrista. Levantamiento Fotogramétrico de los lienzos del Castillo de Lopera. Año 2012.
- Desarrollador. Diseño y desarrollo de aplicaciones y complementos para QGIS (2012-2018).
- Topógrafo. Control de deformaciones en construcción de Hospital en Granada y Colegio en Jaén. Año 2014.
- Topógrafo. Control de Montaje de Puente Grúa en el Centre Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN). Año 2016
- Analista GIS. Planificación, desarrollo e implementación de GIS en más de 50 Ayuntamientos en España y Portugal. (2014-2018)
- Fotogrametrista. Diseño, planificación y ejecución de vuelos con RPAS para la obtención de cartografía y ortofotografía de parcelas para implantación de Parques Fotovoltaicos (2016-2018).
- Diseño, planificación y ejecución de vuelos RPAS para control termográfico de paneles fotovoltaicos en parques de Reino Unido, Italia España y Francia (2016-2018).
- Diseño, planificación y ejecución de vuelos RPAS para control termográfico de centrales termosolares en España (2018-).
- Desarrollador. Montaje Web de trabajos de termografía, con edición de imagen y vídeos (2016-2018).

III. 3. EXPERIENCIA EXTRAPROFESIONAL

- Webmaster de la Sociedad Filarmónica de Jaén.
- Organizador de cursos y eventos musicales con Sociedad Filarmónica de Jaén.
- Organizador de cursos, eventos y congresos con Asociación de Alumnos Técnicos en Topografía (AATT) y Escuela Politécnica Superior de Jaén. Años 2008-2012.