

CURRÍCULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: **Esther García Rojo**

Telf.: 650010518

Correo electrónico: esgrojo@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

2011. *Ingeniería Superior en Geodesia y Cartografía*. Universidad de Alcalá de Henares

2003. *Ingeniería Técnica Topográfica*. Universidad Politécnica de Madrid

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2013. **COTESA, Centro de Observación y Teledetección Espacial S.A. Operador SIG:**

- Elaboración de cartografía a escala 1:50.000. MGCP project.

2012/13. **SRM Consulting S.L. Operador SIG-Fotogrametría:**

- Restitución Fotogramétrica en formato GIS a escala 1/5000. IGM, Ecuador.
- Trabajos de actualización y armonización de BTN25, Comunidades de Galicia y Castilla y León. IGN.
- Actualización de Cartografía original CAD y transformación a formato BTA+.
- Edición y clasificación manual de LIDAR.

2011/12. **SINFOGEO S.L. Operador SIG Freelance:**

- Edición, actualización y control de calidad de Cartografía.
Proyecto BTN100-BCN200 (Acuerdo colaboración IGN-CEGET).

2008/10. **IRSA 91 S.L. Técnico SIG como responsable de los proyectos:**

- Mapa Geológico continuo en formato digital de la Cordillera Ibérica. IGME.
- Digitalización de Cartografía Geológica a escala 1/50.000 de la República Dominicana. IGME.

2008. **SINFOGEO S.L. Operador de Cartografía Freelance:**

- Edición de cartografía 1/5000 de Soria para la Junta de Castilla y León.

2002/07. **MAPLINE S.L. Operador de Cartografía:**

- Edición de la cartografía 1/5000 de La Isla Tenerife. GRAFCAN.
- Revisión de campo, edición de cartográfica y realización de callejeros. GEOMADRID.
- Edición de la cartografía 1/1000 de Las Islas Canarias. GRAFCAN.
- Edición de la cartografía de Madrid (Boadilla del Monte y Alcorcón).
- Digitalización de la cartografía del aeropuerto de Bilbao. AENA.
- Volcado del catastro de Salamanca.

2001/02. **SOTO DEL CASTILLO TOPÓGRAFOS S.L. Auxiliar de Topografía:**

- Diversos trabajos de levantamiento topográficos en la Comunidad de Madrid.
- Replanteo de la red viaria de un polígono industrial del distrito de Vicálvaro.
- Replanteo de distintas parcelas, todas ellas en la Comunidad de Madrid.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2011. **Técnico/a en cartografía digital y teledetección.**
INGECON S.A. 143 h.
Programas: MicroStation v8i, Bentley Map V8i, ArcGIS 9.3, Ilwis 3.4.
2011. **Técnico/a en fotogrametría litoral.**
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos. 200 h.
Programas: HydroPro, Surfer 9, ArcView 3.3. Realización de Batimetría mediante técnicas GPS.
2010. **Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).**
Instituto Geográfico Nacional. 40 h, on-line.
Herramientas: gvSIG, MapServer, OpenLayers, CatMDEdit, Google Earth.
2010. **Herramientas de explotación forestal: ARCGIS.**
Método Estudios Consultores, S.L. 270 h, on-line.
Programa: ArcGis 9.2.
2008. **Administrador de Base de Datos.**
E.U.I.T. de Obras Públicas. 300 h.
Programas: AutoCad 2D y Autocad 3D. Microstation 2D y Microstation 3D. Bases de datos SQL y Access. Ms Geographics. ArcGis 9.0.
2007. **Topografía, Cartografía y Fotogrametría en la ordenación rural, jardinería y paisajismo.**
E.U.I.T. Agrícola. 198 h.
1999. **Especialista en Diseño Asistido por Ordenador.**
Learning, Innovaciones Pedagógicas S.A. 200 h.
Programa informático AUTOCAD V.14.

Otros cursos:

2007. **Aplicación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en la Evaluación de Daños Ambientales.**
Fundación Universitaria San Pablo-CEU. 40 h, on-line.
2006. **Agua y Saneamiento Ambiental en Proyectos de Emergencia y de Cooperación al Desarrollo.**
Universidad de Alcalá de Henares.
2005. **Photoshop CS.**
Dreamsoft Informática y Formación S.L. 40 h.

INFORMÁTICA

- Programas de CAD: MicroStation V8i, AutoCad 2008.
- Programas específicos de Topografía y Batimetría: Digi, MDTOP, HydroPro, Surfer 9.
- Programas específicos de **Fotogrametría, SIG y Teledetección**: ArcGIS 9.3, GeoMedia Professional, OrtoSky, Bentley Map V8i, Idrisi32, PCI Geomatics, Ilwis 3.4, MFworks, gvSIG, MapServer, CatMDEdit, Google Earth.
- Programas de diseño y fotografía: Freehand MX, Adobe Illustrator CS4, Adobe Photoshop CS4.
- Conocimientos básicos de programación en C, visual basic, javascript.

IDIOMAS

- **Inglés.** Cursando 3º en la EOI.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Carné de conducir B
- **Competencias personales.** Aprendizaje rápido, Organización, Flexibilidad.