

EDUCACIÓN

Tercer curso de Ingeniero Técnico Topógrafo por la **Universidad Politécnica de Madrid, 1995**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Noviembre 2020 **Estudio de Fotogrametría S.L., EDEF**

Actualidad
ESPAÑA

Cargo:

Responsable de Proyectos Cartográficos.

Actividades realizadas:

- Dirección Técnica del Proyecto "SERVICIOS DE FOTOGRAMETRÍA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA PARA EL ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO. Expte 300/2019/00614" para el Ayuntamiento de Madrid.
- Dirección Técnica del Proyecto "TRABAJOS DE TOPOGRAFIA PARA EL AGDUS 300/2016/1862 " para el Ayuntamiento de Madrid
- Dirección Técnica del Proyecto "SERVICIO DE LOS TRABAJOS PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL URBANA 1/1.000 DE DISTINTOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA (PROGRAMA 2021)" para la Diputación de Salamanca.
- Dirección Técnica del Proyecto "PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE TORRELODONES, QUE TIENE COMO PRODUCTOS FINALES LA OBTENCIÓN DE UNA ORTO-FOTOGRAFÍA AÉREA Y BASES CARTOGRÁFICAS VECTORIALES EN FOR-MATO CAD Y SIG" para el Ayuntamiento de Torrelodones.
- Dirección Técnica del Proyecto "CONTRATO DE SERVICIOS DE GENERACIÓN DE NUEVA CARTOGRAFÍA A ESCALA 1:2.000, 1:5.000, 1:10.000 Y 1:25.000 DEL TÉRMINO MUNICIPAL ORIENTADA A SU EXPLOTACIÓN EN UN SIG, VUELO FOTOGRAMÉTRICO DIGITAL COLOR, ORTOFOTO, VUELO LIDAR Y PROCESO DE DATOS" para el Ayuntamiento de Elche

Noviembre 2011 **Topobit Informática y Topografía S.L.**

Noviembre 2020
ESPAÑA

Cargo:

Consultor Gerente de Proyectos Cartográficos.

Actividades realizadas:

- Dirección Técnica y Operativa de Proyectos de Cartografía orientados a su explotación en GIS
- Desarrollo de Procedimientos para la producción cartográfica
- Desarrollo de Procedimientos para el Control de Calidad de la producción cartográfica
- Colaboraciones en licitaciones Nacionales e Internacionales.
- Dirección Técnica y Operativa como consultor, diseñando los flujos y procedimientos de producción, gestionando los recursos productivos, elaborando los procedimientos de Control de Calidad y dirigiendo la aplicación de los mismos, en proyectos cartográficos con Modelos de Datos complejos orientados a su explotación en un GIS, de los cuales los más significativos son los siguientes:
 - Colaboración con EDEF en el Proyecto de Recuperación de Emergencia y Gestión del Riesgo

- por Desastres Naturales, República Dominicana, para la empresa INFRAECO, año 2016.
- Colaboración con EDEF en el Proyecto de Cartografía 1/500 y Ortofotografías del Término Municipal de Salamanca (Importe del contrato 70.000 €, ámbito del trabajo 3.700 ha de cartografía y ortofotografía 1/500), para la Junta de Castilla y León, años 2015 y 2016.
 - Colaboración con la UTE EDEF-GEA en el Proyecto de Elaboración de Cartografía y Ortofoto a escala 1:1.000 y 1:2.000 de Villafranca de los Barros y quince núcleos urbanos más. Expte: ser0314098 (Importe del Contrato 90.000 €, ámbito del trabajo 6.573 ha), para la Junta de Extremadura, año 2014
 - Colaboración con la UTE EDEG-GEA en el Proyecto de Elaboración de la Base Topográfica Armonizada de Extremadura a escala 1:5.000 de Monesterio y otros. Grupo BTA-EX14_01. Expediente: SER03140 (Importe del contrato 119.492 €, ámbito del contrato 98.106 ha a escala 1:5.000), para la Junta de Extremadura, año 2014.
 - Colaboración con la empresa EDEF en el Proyecto Recogida y carga de información geográfica y alfanumérica correspondiente a los expedientes de modificaciones de planeamiento general, planes especiales temáticos, planes parciales de reforma interior, planes especiales de reforma interior y sus respectivas modificaciones, relativos a varios municipios de la Comunidad de Madrid, de acuerdo con el modelo de datos SIG de Planeamiento Urbanístico de la Comunidad de Madrid, para la Comunidad de Madrid, año 2014.
 - Colaboración con la empresa EDEF en el Proyecto de Producción del Mapa Topográfico a escala 1:5.000 para distintas zonas del Sur de Marruecos, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional C7-2013 (importe del contrato 38.384 €, ámbito del trabajo 10.000 ha a escala 1:5.000), año 2014.
 - Colaboración con la empresa EDEF en el Proyecto de Trabajos de Topografía y Cartografía para la elaboración del estudio para la prevención de inundaciones en el tramo final del río Loukkos en la provincia de Larache, Marruecos, mediante técnicas LIDAR (Importe del contrato 90.000 €, ámbito del trabajo 56.100 ha) para la empresa ESTUDIO 7, año 2013
 - Colaboración con la empresa EDEF en el Proyecto Mantenimiento de la base de datos geográfica propia de la información territorial de la cartografía a escala 1:5.000. Expte: AHI-041/13-K09, (importe del contrato 55.500 €, ámbito 90.000 ha a escala 1:5.000) para la Diputación Foral de Álava, año 2013.
 - Colaboración con al UTE MAPLINE-GEA-EDEF en el Proyecto de Actualización de las hojas del Mapa 1:10.000 de la Comunidad de Madrid en los núcleos de tamaño medio en la periferia inmediata a la zona metropolitana Exp.: 10-AT-48.7/2013 (Importe del contrato 17.474 €, ámbito del trabajo 35.000 ha a escala 1:10.000), para el Servicio Cartográfico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, año 2013.
 - Colaboración con la UTE MAPLINE-GEA-EDEF en el proyecto Revisión y Actualización del Mapa 1:10.000 en la zona Central de la Comunidad de Madrid, EXP. 4-D/13 (10-AT-54.8/12) (importe del contrato 118.168,60 €, ámbito del trabajo 374.061 ha de cartografía 1:10.000), para el Servicio Cartográfico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, año 2013.
 - Colaboración con la UTE EDEF-COTESA para el proyecto Producción del Mapa Topográfico a escalas 1:1.000 y 1:5.000 de diversas zonas de la Región de Agadir (Marruecos) Lote 2 C1_2012 (Importe del contrato 161.785,76, ámbito del trabajo 3.000 ha cartografía 1:1.000, 110.785,59 ha cartografía 1:5.000) , para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, años 2012 y 2013
 - Colaboración con la empresa Estudio Cartográfico GEA S.A. para la Actualización de los Mapas Topográficos, a escalas 1:1.000, 1:5.000, 1:20.000 y 1:80.000, y nueva producción del Mapa Topográfico a escala 1:1.000 de diversas zonas de las Islas Canarias para las campañas del

2010-2011 (C11_2009), Isla Tenerife, Campaña 2011 (importe del contrato 1.345.253,85 €, ámbito del trabajo 24.000 ha cartografía 1:1.000, 203.000 resto de escalas) para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, año 2011.

**Abril 2003
Octubre 2011
ESPAÑA**

Cartografía General S.A. (CARTOGESA)

Cargo:

Gerente de Proyectos Cartográficos

Actividades realizadas:

- Dirección Técnica y Operativa, diseñando los flujos y procedimientos de producción, gestionando los recursos productivos, elaborando los procedimientos de Control de Calidad y dirigiendo la aplicación de los mismos, en proyectos cartográficos con Modelos de Datos complejos orientados a su explotación en un GIS, de los cuales los más significativos, con importes superiores a los 400.000 €, son los siguientes:

- Proyecto Geomadrid Lote C-84 de producción cartográfica a escala 1:1.000. (importe del contrato 1.196.000 €, ámbito del trabajo 11.600 ha) para la empresa TRES CANTOS S.A, años 2003 y 2004.
- Consultoría y Asistencia Técnica para la Producción del Mapa Topográfico Regional de las Islas de Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote a escala 1:5.000, lote 2, Isla de Gran Canaria (importe del contrato 646.952 €, ámbito del trabajo 156.000 ha) para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, años 2005 y 2006
- Asistencia Técnica para la Producción/Mantenimiento del Mapa Topográfico a escala 1:1.000 de diversas zonas de las Islas Canarias (C2_2007 islas de Tenerife, La Palma, El Hierro y La Gomera), (importe del contrato 1.196.090 €, ámbito del trabajo 15.200 ha) para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, años 2007 y 2008.
- Asistencia Técnica para la Actualización del Mapa Topográfico Regional a escalas 1:5.000, 1:20.000 y 1:80.000 del Archipiélago de las Islas Canarias para los años 2008 y 2009, (importe del contrato 1.845.286 €, ámbito del trabajo 745.000 ha) para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, años 2008 y 2009.
- Confección de la cartografía municipal a escala 1/500 de los núcleos urbanos y de la cartografía a escala 1/2000 de la totalidad del término municipal del Ayuntamiento de Ourense (importe del contrato 569.126 €, ámbito del trabajo 1.825 ha cartografía 1:500, 8.412 ha cartografía 1:2.000) para el Ayuntamiento de Orense, año 2009.
- Revisión y Actualización del Mapa 1:10.000 de la Comunidad de Madrid en formato Base Topográfica Armonizada, BTA. 10-AT-00031.0/2009 (19-D/09), (importe del contrato 449.188 €, ámbito del trabajo 800.000 ha) para la Comunidad de Madrid, años 2009 y 2010.
- Actualización de los Mapas Topográficos, a escalas 1:1.000, 1:5.000, 1:20.000 y 1:80.000, y nueva producción del Mapa Topográfico a escala 1:1.000 de diversas zonas de las Islas Canarias para las campañas del 2010-2011 (C11_2009), Islas de La Palma, Lanzarote y El Hierro" (importe del contrato 975.685 €, ámbito del trabajo 14.000 ha cartografía 1:1.000, 182.000 resto de escalas) para la empresa Cartográfica de Canarias GRAFCAN, años 2010 y 2011.

Recursos Gestionados:

- Superior a 60 personas en función de los proyectos desarrollados, abarcando las áreas de Fotogrametría, Campo, Edición Cartográfica y Control de Calidad.

**Julio 1995
Abril 2003
ESPAÑA**

MERCATOR GEOMÁTICA S.A.

Cargo:

Gerente de Proyectos Cartográficos y Topográficos

Actividades realizadas:

- Comenzando como Topógrafo de Campo jefe de equipo hasta finalizar mi participación en esta sociedad como Gestor de Proyectos a nivel internacional, siendo el más significativo el Proyecto SIC (Sistema Informático Catastral) a nivel cartográfico en Santo Domingo, República Dominicana, 2000 a 2002, (importe del contrato, 10.000.000 de U.S. \$, de los cuales 1.100.00 U.S. \$ dedicados al área cartográfica, y ámbito de trabajo 40.000 ha), para la empresa CIMSA Ig AIE, en el cual se llevó a cabo un proyecto Piloto para la informatización de la estructura catastral de la Ciudad de Santo Domingo, basada en una cartografía digital moderna y orientada para tal fin.
- Venta y alquiler de equipos topográficos. Contacto tanto con los proveedores como con el cliente final, participando en actividades comerciales como Construtec, GeoExpo, etc.

Recursos Gestionados:

- Superior a 30 personas en función de los proyectos desarrollados.

IDIOMAS

- Español. Lengua nativa.
- Inglés. Escrito y Hablado nivel medio-bajo.

CONFERENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS

- Curso en Técnicas GPS, CIMSA Ig AIE, 1999, Santo Domingo, República Dominicana
- Curso en Técnicas de Restitución Digital, CIMSA Ig AIE, 1999, Santo Domingo, República Dominicana
- Modelos de Producción de Datos Cartográficos: Multicodificación frente a Geometría Duplicada, Encuentro Técnico Ecuador –España, 2011, Madrid
- Cartografía Viva, Geojornadas 2022 Ayuntamiento de Madrid.
- Cartografía y Gemelo Digital del Ayuntamiento de Madrid, Topcart 2022.