



DNI 50.152.025L

Dehesillas 2 portal 2 Bajo B, Fuenlabrada, Madrid 28942, España.

+34 914864330

+34 636198345

C.O.I.T.T. Colegiado 2789

Joseluis.heras@gmail.com

<http://es.linkedin.com/pub/jose-luis-heras-escobar/54/a/628/>

<http://joseluisheras.wordpress.com/>

JOSE LUIS HERAS ESCOBAR

Extracto

Ingeniero Técnico en Topografía, con amplia experiencia a nivel nacional e internacional, tanto en trabajos de campo como de gabinete. Dominio de Ortofotografía, todo tipo de trabajos de Topografía, como de software de últimas generaciones.

Flexible y adaptable, excelentes relaciones interpersonales, experiencia en dirección de equipos en proyectos y a pie de obra.

Actualmente en busca de nuevos retos, flexibilidad geográfica.

Especialidades:

- Manejo de equipos topográficos en gabinete y en campo (Estación Total Leica TCR 1200, GPS 1200, niveles automáticos).
- Software de cálculo (Excel, Topcal 21, Leica Geosystems, etc)
- Ortofotografía (Digi 3d, Socet Set, etc)
- Dibujo (Autocad, MicroStation, Civil 3d, Topocal, Tcpl, Clip, etc)
- Gis (gvSIG, qGIS, ArcGIS, etc)

Objetivo

En busca de nuevos retos profesionales en topografía y cartografía, así como seguir ampliando mi nivel de conocimientos en áreas complementarias como el GIS, Catastro,...

2004-2013 Topografía Integral S.L. Madrid

Ingeniero Técnico en Topografía

Responsable del Departamento de Topografía, realizando trabajos de campo y gabinete en distintos proyectos:

- Hospital Collado Villalba. **OHL**.
- Asfaltado terminal T4, aeropuerto Madrid-Barajas. **Panasfalto**.
- Encaje y seguimiento 662 viviendas en Parla(Madrid). **Imasatec**.
- Encaje, replanteo y seguimiento 200 chalets Arroyomolinos (Madrid). **Pedralbes**.
- Asistencia en obra, en Aranjuez e Illescas. **Fadesa**.
- Asistencia en obra de 40 chalets en Aranjuez. **Aldesa**.
- Seguimiento del asfaltado y adoquinado de la calle Toledo (Getafe). **Acciona**.
- Asistencia en Obra de diferentes promociones de edificación en la Comunidad de Madrid, con diferentes constructoras. **CMS, Editec, Axa, FCC**.

2000-2004 Geocart, S.L. Madrid

Responsable Departamento de Ortofotografía

Jefe del departamento de ortofotografía y restitución digital, estando al cargo de un equipo compuesto por 10 profesionales, entre ingenieros técnicos en topografía, geógrafos, técnicos y operadores.

Realizando todo el proceso de trabajo cartográfico, desde el proyecto de vuelo, el vuelo mismo, el apoyo de campo, el cálculo de coordenadas, escaneado de diapositivas o negativos, en escáner digital, y el proceso de ortofotografía digital y restitución cartográfica.

Habiendo realizado varios proyectos internacionales, para la empresa Hansa Luftbild (Alemania), para la Dirección General del Catastro de Panamá, para el Servicio General del Catastro de Paraguay, así como distintos proyectos en las islas de la Bahía (Honduras).

Además de varios proyectos nacionales, para la Dirección General de Catastro de España, El CENIG (antiguo IGN), vuelo de costas, así como distintos proyectos anuales para la empresa Grafcan del Cabildo de Canarias.

- Generación de ortofotos a escalas 1:1.000, 1:2.000 y 1:5.000, en varios municipios de Portugal.
- Actualización del Mapa de Usos del Suelo 1:25.000 a partir de ortofotos 1:5.000 de Canarias. Para la empresa **Grafcan**.
- Actualización de Cartografía a escala 1:5.000 de varias islas de Canarias, incluido vuelo fotogramétrico, apoyo de campo con GPS, aerotriangulación y orto color sobre unas 31.500 ha, para el proyecto de actualización de cartografía y ortofoto de áreas rurales de las islas de Lanzarote, Gran

Canaria, La Gomera, La Palma y El Hierro. Para la empresa **Grafcan.**

- Programa nacional de Catastro y Titulación de Tierras para el Ministerio de Desarrollo Agropecuario de **Panamá**. Ortofotografía Digital 1:5.000 a partir de un vuelo 1:20.000.

1994-2000 Geocart, S.A.

Madrid

Responsable Departamento de Ortofotografía

- Restitución Cartográfica 1:25.000. Producción de 2.000.000 has. Y Cartografía a escala 1:25.000 para el mapa nacional (BCN25), para la **Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.**
- Imagen Ortofotográfica Digital b/n. Levantamiento ortofotogramétrico de 20.000.000 has, a escalas 1:25.000 y 1:5.000 para el **Servicio Nacional de Catastro del Ministerio de Hacienda de Paraguay.**
- Imagen Ortofotografía Digital Color. A escalas 1:5.000 de 60.000 has, y 1:1.000 de los núcleos urbanos, 1.800 has. Para el **Programa de Manejo Medioambiental de las Islas de la Bahía (Honduras).**

1981-1990 Ullastres, S.A.

Madrid

Presupuestos

- Atención al cliente
- Envío de presupuestos y seguimiento del cliente
- Perfeccioné mis conocimientos en un curso de formación en técnicas de venta.

1990-1994 Universidad Politécnica	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Técnico en Topografía. • Graduado con Notable. 	
1994 NetOpen Madrid	
<ul style="list-style-type: none"> • Visual Basic • 20 horas. 	
1995 E.U.I.T. en Topografía	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones del GPS a la Topografía • 25 horas. 	
1995 Universidad de Cantabria	Santander
<ul style="list-style-type: none"> • La Teledetección Integral aplicada al descubrimiento y a la conservación del patrimonio histórico. • 20 horas. 	
1995-1996 Uned	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Programación y Desarrollo de Aplicaciones en lenguaje C. • 120 horas, 12 créditos. 	
1996 Colegio Oficial Ingenieros T. Topografía	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Formación y Edición del MTN 25 • 25 horas. 	
1996-1996 Zeiss	Alemania
<ul style="list-style-type: none"> • Curso de especialización en fotogrametría digital (<i>photogrammetric Image Proccesing System</i>). • Aprovechamiento óptimo. 	
1997 Universidad Carlos III	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Teledetección e Imagen en Infrarrojo: Aplicaciones Ambientales y al Análisis no Intrusivo. • 52 horas. 	
1998-1999 Ada Foro Europeo	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Técnico en Medio Ambiente • 250 horas. 	
2002 Tool S.A. Madrid	
<ul style="list-style-type: none"> • Clip Windows. Trazado de Obras Lineales • 25 horas. 	
2007 Fundación Laboral de la Construcción	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Programa TCP Versión 4.0 • 40 horas. 	
2007 Fundación Laboral de la Construcción	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones Informáticas. Mediciones y Presupuestos, Nivel II. • 25 horas. 	

2008 Fundación Laboral de la Construcción	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones Informáticas Gráficas. Nivel II. • 30 horas. 	
2012-2012 IPCMA	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Nivel Básico de Prevención en la Construcción. • 60 horas. 	
2013-2013 Adyd	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Autocad Civil 3d nivel Básico • 30 horas. 	
2012-2013 Universidad Miguel Hernández	Elche
<ul style="list-style-type: none"> • Experto Universitario en Sistemas de Información Territorial, Catastro y Valoración. • 200 horas, 29 créditos. 	
2013-2013 Universidad Miguel Hernández	Elche
<ul style="list-style-type: none"> • Curso Perfeccionamiento gvSIG con Cartografía Catastral • 60 horas. 	
2013-2013 Colegio Oficial Inge. Tec. Topografía	Extremadura
<ul style="list-style-type: none"> • Curso Certificación Energética de Edificios con CE3X • 40 horas. 	
2013-2013 Tecnológico de Monterrey	México
<ul style="list-style-type: none"> • El ABC del emprendimiento esbelto • 60 horas. 	
2013-2013 Pontificia Universidad Católica	Chile
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Decisiones Estratégicas • 40 horas. 	
2013-2013 Garben Consultores	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Administración de Servicios de Mensajería Electrónica con Microsoft Exchange 2010 • 120 horas. 	
2013-2013 Ceim	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Cad: Autocad Avanzado • 40 horas. 	
2013-2014 Universidad Miguel Hernández	Elche
<ul style="list-style-type: none"> • Máster Oficial en Valoración, Catastro y Sistemas de Información Territorial. • 60 créditos. 	
2014-2014 Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía. Impartido en el IGN	Madrid
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajos topográficos en el ámbito de las Peritaciones Judiciales • 20 horas. 	

2014-2014 Prácticas en el Ayuntamiento de Elda

Alicante

Trabajos de campo y gabinete para la recuperación y mejora de las líneas límite jurisdiccionales del Término Municipal.

- 112,5 horas.

Idiomas

Inglés

- Lectura y traducción
- Conversación Nivel Medio

Francés

- Lectura y traducción
- Conversación Nivel Medio

Manejo de Programas y Equipos

Estaciones Totales Leica Tcr 1203+

Gps Leica 500, 1200

Niveles

Autocad

Microstation

Autocad Civil 3d

Clip, Tcp (Mdt)

Topcal

SocetSet

Digi 3d, Escaner fotogramétrico (Vexcell y Photoscan de Zeiss)

Excel, Word, Access

gvSIG, Quantum Gis

Madrid, Abril del 2014