
CURRÍCULUM VITAE

Nom i cognoms: JAVIER GARCÍA FERNÁNDEZ
NIF: 38140869S
Adreça electrònica: javier.garcia@etopsl.com
Tlfs: 695 907 775
Professió: Enginyer Topògraf
Data de naixement: 30/Juliol/1974

TITULACIÓ ACADÈMICA

Enginyer Tècnic en Topografia, cursat a l'Escola Universitària Politècnica de Barcelona. (Promoció 1998)

FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

- 2008 - Curs de Prevenció de Riscos Laborals de 2h.de durada impartit el dia 11/06/08 pel Sr. Joan Clarella de GESEME .
- 2009 - Curs Recurs Preventiu Nivell Bàsic 60 h. finalitzat el dia 07/08/09, impartit pel Sr. Salvador Tremps de GESEME.
- 2010 - Formació inicial sobre els Riscos al Sector de la Construcció de 8h de durada impartit el dia 22/04/10 per l'empresa FREMAP.
- 2012 - Sistemes de Coordenades (ETRS89 i Nou Geoide de Catalunya) campus Leica.
- 2012 - Istram: Curs Pràctic de Disseny i Càlcul d'Infraestructures Viàries impartit per e-Tecma Learning.
- 2013 - Georeferenciació de Projectes i Sistemes de Coordenades impartit pel Sr. Carles Gràcia d'EPSEB.
- 2013 - Geoserveis i Geoportals impartit per l'EPSEB.
- 2014 - Formació de Protector de Via de FGC.
- 2015 - Curs Realització de Treballs en espais confinats, impartit per PREVENGEST.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

A partir d'Octubre de l'any 2013 com a soci a la empresa **eTOP - ESTUDIS TOPOGRÀFICS D'OBRES I PROJECTES SL**, realitzant tot tipus de treballs tant de topografia d'Obra com de Projectes.

- Col·laboracions en topografia amb el Departament de Cultura (Patrimoni) de la Generalitat de Catalunya: Aixecament topogràfic zona d'aparcament al Monestir de Sant Pere de Rodes, Aixecament topogràfic i fotogramètric de les muralles del Poblat Ibèric d'Ullastret.
- Aixecament topogràfic de la Via Augusta de Barcelona (BIM/SA).
- Aixecament topogràfic de l'Avinguda de Josep Tarradellas (BIM/SA).
- Aixecament topogràfic de la zona esportiva a Ciutat Meridiana (BIM/SA).
- Aixecament topogràfic entre les estacions de Sant Cugat del Vallès i Volpelleres dels FGC.
- Topografia per la redacció del Projecte d'ampliació de la Variant de Figueres de la N II (GPO-IDOM).

Des de Gener fins Setembre de l'any 2013 com a topògraf autònom col·laborant amb **XL topògrafs** realitzant tot tipus de treballs tant de topografia d'Obra com de Projectes:

- Aixecament topogràfic pel projecte de nous accessos al Centre Comercial "Montserrat Centre" a Abrera, (centre comercial Montserrat Centre)
- Aixecament topogràfic de la travessera d'Odena, (Toyser, S.A.)
- Aixecament topogràfic del carrer Balma de Barcelona, entre Plaça Molina i Plaça Joaquim Folguera, (BIM/SA).
- Aixecament topogràfic de la cruïlla del Passeig de Calamanda i la N-141b a Calaf, (Diputació de Barcelona).
- Aixecament topogràfic de diferents carres entre la Riera d'Horta i el carrer d'Escòcia de Barcelona, (BIM/SA).
- Treballs de topografia a l'antiga fàbrica de "Can Ricart" al carrer Marroc 33-54 de Barcelona, (Ajuntament de Barcelona).
- Aixecament topogràfic del carrer Torrent del Remei de Barcelona, (BIM/SA).
- Col·laboracions en topografia amb el Departament de Cultura (Patrimoni) de la Generalitat de Catalunya a: castell de Sant Miquel a Montornès del Vallès, Monestir de Sant Pere de Rodes, castell de Samalús.
- Treballs de topografia a la finca situada a la Via Laietana 28 de Barcelona, (Vèrtex SA).
- Aixecaments topogràfics per nous accessos ferroviaris al Moll Prat del Port de Barcelona, (Censa SA).
- Col·laboracions amb les empreses de topografia: Acimut SL, Geoinformáticos SL, i Toyser SA.

Des de l'any 1997 fins desembre de 2012, com a topògraf de l'empresa **TOYSER, S.A.** realitzant treballs topogràfics i d'oficina tècnica, com ara: Aixecaments topogràfics per a tot tipus de projectes d'enginyeria, Topografia d'Obra i Direcció d'Obra, Topografia Industrial, Obra Civil, Aixecaments 3D amb tecnologia Làser-Escàner, Batimetries, Poligonals de precisió, Recolzaments per Restitució Fotogramètrica, Anivellacions de precisió, Xarxes GPS, Auscultacions, etc.

ÀREES I PROJECTES A DESTACAR ENTRE D'ALTRES:

– **Direcció d'obra:**

- Any 2005-2007: Topografia de direcció d'obra a la Modificació de la C-31 a El Prat de Llobregat (Barcelona). - **IBERINSA.**
- Any 2000-2004: Cap de Topografia de direcció d'obra al Fòrum 2004 de Barcelona tots els àmbits d'obra. - **INFRASTRUCTURES DEL LLEVANT.**

– **Topografia d'Obra:**

- Any 2016: Topografia d'obra pel Projecte Constructiu de la Nova Via 0 a l'Estació de Sarrià dels FGC (Barcelona). - **INFRAESTRUCTURAS TRADE.**
- Any 2009: Cap de Topografia i Oficina Tècnica de la Millora dels accessos de l'AP-7 i implantació d'un sistema de peatge tancat a les poblacions de Gelida i Sant Sadurní (Barcelona). - **COPISA.**
- Any 2008: Topografia d'obra per l'Arrenjament de carrers al districte de Les Corts (Barcelona). - **EMCOFA.**
- Any 2008: Topografia d'obra del nou túnel del Cremallera de la Vall de Núria. – **COPISA/INFESA.**
- Any 2004-2005: Topografia d'obra per a la millora de la carretera GI-502 des de Darnius fins Maçanet de Cabrenys (Girona). - **COPISA.**

– **Topografia Industrial:**

- Any 2004: Topografia d'obra per a la construcció de la nova rotativa del diari **EL PAIS.**
- Any 1999: Topografia industrial per a la implantació de sistema de « visió » als robots de la planta de segellat de PVC a la fàbrica OPEL (Zaragoza). - **ABB.**

– **Làser-Escàner:**

Operador de camp i post-processat realitzant modelats 3D des de l'aparició d'aquesta tecnologia. A destacar:

- Any 2012: Aixecament i modelat 3D de l'estructura de la cúpula del Palau Sant Jordi (Barcelona). – **B:SM**
- Any 2012: Obtenció i processat de seccions de detall dels túnels d'ADIF des de Barcelona fins Monzón, mitjançant Làser-Escàner adaptat a carro de via. – **AMBERG.**
- Any 2005: Aixecament i modelat 3D de les ruïnes del poblat ibèric a Botorrita (Zaragoza).
- Any 2005: Aixecament 3D amb làser-escàner de l'edifici del Col·legi Garcia Fosses (Igualada).
- Any 2000: Anàlisi de deformacions estructurals de les cúpules dels pavellons de l'Hospital de St. Pau de Barcelona, mitjançant dades obtingudes amb làser-escàner. – **BRUFAU ARQUITECTES.**

– **Batimetries:**

- Any 2000: Batimetria del front litoral per al projecte del Fòrum 2004. – **INFRASTRUCTURES DEL LLEVANT.**
- Batimetries per el control de l'obra de nou port esportiu a Cascais (Portugal).
- Batimetries de control de moviments de terres al Port de Tarragona.

IDIOMES

Català:	Natiu
Castellà:	Natiu
Anglès :	Nivell mig
Francès:	Nivell bàsic