



MIGUEL GUAREÑO FERNÁNDEZ .
Tlf; 91/6370828, 628802067.
E-mail: Miguel_80es@yahoo.es

FORMACIÓN

- **Octubre 2013:** Curso Laser Escaner Trimble y Real Works, impartido por Trimble
- **Abril 2013:** Jornadas Laser Escáner, impartido por Leica Geosistem
- **Marzo 2012:** Curso de software de trazado Autocad civil 3D, en Atlas Forma.sl.
- **Septiembre 2009:** Curso de sistemas de guiado de tuneladoras VMT, en OHL.SA
- **Julio 2009:** Curso de software de trazado Clip Windows, en Atlas Forma.sl.
- **1999-2005:** Ingeniero Técnico en Topografía, en la UPM, nº colegiado 6022.
- **1996-1998:** Bachillerato tecnológico en el instituto Carmen Conde (Las Rozas).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Enero 2014- Abril 2014:** Ingeniero en Topografía en **SEATOPO.S.L.P:**
 - Topografía superior e integración en un SIG de redes de saneamientos del Canal de Isabel II de municipios de la comunidad de Madrid, para **Aquaconsult**.
- **Mayo 2012- Diciembre 2012 y Julio 2013- Agosto 2013:** Jefe de Topografía de Edificación, en **VERTICE GEOSISTEMAS. S.L:**
 - Nivelación Geométrica de Precisión de deformaciones en depósitos del Canal de Isabel II, para proyecto de I+D+I en Madrid.
 - **Complejo residencial “Dehesa de Guadarrama”,** compuesto por 72 viviendas, parking, piscinas comunitarias, para **CABSSA**. Presupuesto 7 mll €.
- **Julio 2010- Julio 2011:** Jefe de Topografía Obra Civil, en **SERVITOP.SL:**
 - **Ensanche y Mejora de la carretera M-507 de Pk 31+700 a Pk 33+500, para VELASCO.SA,** Presupuesto: 1 mll €, (Villa del Prado, Madrid).
 - **UTE Lagos Arroyo Butarque, para VELASCO.SA Y CICLO.SA,** Presupuesto: 5 mll €, (Madrid): 2 lagos en cascada, azudes, aliviaderos, alineaciones.
 - **Asistencia Técnica; Montaje de vía en placa en “Ampliación línea 2 de metro La Elipa-Las Rosas”, con TYPESA:** Control de los 4.5 km de montaje de vía en placa por topografía clásica, elaborando informes diarios de los elementos de vía controlados. Presupuesto. 160 mll €, (Madrid):

- **Septiembre 2009-Abril 2010:** Ingeniero Topografía de Túneles con TBM, en **OHL. S.A:**
 - **Responsable de la topografía de los 2 túneles con Tuneladora TBM de 10.6 m de diámetro de la obra “Línea de Ferrocarril Móstoles Navalcarnero “:** pozos de ataque, salida y ventilación, estaciones intermedias en el trazado de los túneles, poligonales y nivelaciones de precisión en el interior de los túneles, control topográfico del sistema de guiado VMT de las tuneladoras. Presupuesto: 360mll €
- **Julio 2005-Junio 2009:** Jefe de Topografía en **TOPOMEDIA.S.L:**
 - **Autovía M-224, Torres de la Alameda- M203, con OBRASCON HUARTE LAIN.SA:** 4 pasos inferiores, 3 pasos superiores, 10 obras de drenaje, enlace trompeta con Autovía M-203 y enlace diamante con M-300. **Presupuesto: 20 mll ,** (Madrid):
 - **Aparcamiento subterráneo “Los Salesianos”, con SEOP.SA,** (Guadalajara).
 - **Urbanización de Yebes, fase II, con SEOP.SA,** (Guadalajara): Presupuesto: 10 mll €.
 - **Cubierta Metálica de el Corte Inglés de Guadalajara, con CALLFER.SA,** Presupuesto: 3 mll€,
 - **Complejo residencial “Coto de las Encinas”, con DRAGADOS.** Presupuesto: 24 mll€, (Boadilla del Monte, Madrid): 50 chalets pareados con viales, rotondas, piscinas y pistas de pádel en el complejo.
 - **Rotativa del periódico El Mundo, con DRAGADOS, Presupuesto: 20 mll €,**(Meco): compuesto por 2 naves industriales, rotativas, urbanización con viales, parking.
 - **Pabellón Polideportivo Cubierto y piscinas climatizadas “ Valle de las Cañas” , con DRAGADOS,** Presupuesto: 12 mll €, (Pozuelo de Alarcón, Madrid), 2 piscinas climatizadas con graderíos, campo de futbol sala cubierto con graderíos, gimnasios, saunas, parking exterior..

CONOCIMIENTOS INFORMATICOS

Software	Nivel
• AUTOCAD (Todas las versiones).	Alto
• MDT (todas las versiones)	Alto
• CLIP Windows	Alto
• INROADS	Medio-Alto
• AUTOCAD CIVIL 3D	Medio
• TOPCAL 21, COMPASS	Alto
• LGO, TGO, BETOP	Alto
• SISTEMAS DE COORDENADAS, TRANSFORMACIONES	Alto
• SISTEMA DE GUIADO VMT DE TUNELADORAS	Alto

OTROS DATOS DE INTERES

- Carnet de conducir B1.
- Nivel Bajo de inglés, Nivel Medio-Alto de Portugués y Nivel Nativo de Español.
- Disponibilidad Nacional e Internacional.