

CURRICULO VITAE DE TOMÁS GREGORIO NAVARRO



Nombre:	Tomás Gregorio Navarro
Fecha de Nacimiento:	14/02/1964
Código Postal:	28100
Población:	Alcobendas
Provincia:	Madrid
Teléfono:	676533754
E-Mail:	neotres11@yahoo.es

Perfil: Técnico en Topografía con una experiencia superior a 29 años en obra civil y edificación en varias empresas de ámbito nacional e internacional.

Perfil en LinkeInd: <http://www.linkedin.com/pub/tom%C3%A1s-gregorio-navarro/53/92/bb4>

EXPERIENCIA LABORAL

VENTA Inmobiliaria del 18/04/2012 hasta 30/10/2013

Realizando gestiones de venta inmobiliaria, captando clientes a través de webs inmobiliarias y generalistas (Aprox. 40), concertación de visitas vía telefónica, visitas a inmueble, negociación, tramitación y cierre de venta.

HERCESA Inmobiliaria

Jefe de Topografía del 05/05/2003 hasta 29/02/2012

Funciones más relevantes :

- Coordinar el trabajo de los equipos de topografía de las distintas obras.
- Gestionar los RRHH del departamento, selección de candidatos, entrevistas, vacaciones, bajas, etc.
- Estudio y resolución de los trabajos asignados por otros departamentos como obra civil, edificación, suelo, marketing, planificación, calidad , estudio de ingeniería, estudio de arquitectura y jurídico.
- Paso desde los planos de edificación a datos de replanteo tanto para estaciones motorizadas Leica como a sistemas GPS Trimble 5700 y R6
- Preparación y comprobación de los datos para el replanteo y medición en obras de urbanización.
- Encaje geométrico de proyectos y formalización de documentación para administraciones públicas y empresas de utilities.
- Replanteos en edificación y urbanización.
- Elaboración de estudios e informes para las distintas obras y departamentos de la empresa.
- Control inventario de aparatos para medición, calibraciones y verificaciones para el control de calidad. Estaciones, GPS, niveles, Etc.
- Impartir formación interna a los topógrafos de obra de programas como: Clip de Windows, Protopo, GvSig, OVC Catastro, TGO, Enlace, Etc.

Algunas de las obras mas importantes en las que he trabajado son:

- Urbanización Miramadrid (Paracuellos del Jarama)
- Obras de edificación en Miramadrid (Replanteo 4000 Viviendas, tanto unifamiliares como en Bloque)
- R-8 El Viso en Villalbilla (Edificación, 1500 viviendas y control de Urbanización)
- Arroyomolinos (Obras de edificación, 700 viviendas)
- Daganzo
- S-1 (Chiloeches), Urbanización y Nave de almacenamiento 17000 m2
- SNP y SP40 Ruiseñor (Guadalajara)
- Nave industrial UPONOR en Móstoles
- Centro comercial en Miramadrid.

AEPO Ingeniería de Proyectos y asistencia técnica

Como Topógrafo del 03/07/2000 hasta 30/04/2003

- Tramos I, XI y XII de Metrosur (Leganés-Alcorcón-Móstoles).

Teniendo como responsabilidad el control geométrico de los citados tramos, en especial 7.5 Km. de túnel. Control de pozos, estaciones, flechado y nivelación de vía. Reportando informes a la Comunidad de Madrid.

ACCIONA

Como Topógrafo o Jefe de Topografía del 24/02/95 hasta 04/11/99

- 2ª Torre de refrigeración Central Térmica de Aceca
- Remonte peatonal Puerta de Cambrón (Toledo)
- Ensanche y mejora de la carretera Santa Olalla a Carpio de Tajo
- 1ª Fase conversión a gas de la Central Térmica de Aceca
- Silo de cemento de 10.000 Tn. y 50 m. de altura en la Fábrica de cemento Lafarge - Asland (Villaluenga)
- Avenida Cuestas Blancas (Villacañas)
- Puente sobre el río Tajo en la Pueblanueva, enlace de la V-7427 con la C-502 (Toledo)

F.C.C. Construcción.

Como Topógrafo del 21/07/93 hasta 21/01/95

- Presa de Santa Cruz de Pinares (Ávila) 40.000 m3 de Hormigón.

ODO S.A.

Como Topógrafo del 24/05/88 hasta 03/06/93

- Obras de edificación de Fuencarral y Pozuelo
- Urbanización Anillo Verde (Villaverde)
- Variante de Rianza (N-110)
- N-110 tramo Rianza-límite provincia de Soria
- Mercamadrid. Urbanización y aparcamiento de vehículos pesados
- M-40 tramo C.Villaverde-Vallecas a N-III

FERROVIAL

Como Topógrafo del 29/07/85 hasta 18/05/88

- Autovía Alicante-Murcia
- Autovía de Circunvalación de Aranjuez

Como Ayudante de Topografía del 23/02/82 hasta 10/02/84

- Autovía de Circunvalación de Burgos
- Acondicionamiento y mejora tramo Buniel-Villodrigo de la carretera Burgos - Valladolid
- Encauzamiento del arroyo de la Veguilla (Valdepeñas)

TRABAJOS REALIZADOS EN OFICINA TECNICA

- Realización y modificación de proyectos de obra civil, realizados con la ayuda de cartografía digitalizada en formatos DWG, DXF y SHP.
- Cálculos de trazado, acuerdos verticales, secciones tipo, cubicaciones con perfiles transversales, modelos de curvas de nivel por cálculo de TINs con programa Protopo, Autocad Civil 3D, TGO, TBC.
- Programación en Visual Basic para Aplicaciones para Autocad v2002/7 tanto en 2D y 3D.
- Dominio de Autocad, v2008/11/ 2D-3D, Microstation 95, BricsCAD 10 PRO, TGO y TBC de Trimble.
- Definición geométrica de estructuras rectas, curvas y esviadas para el posterior paso al cálculo estructural
- Análisis y programación de aplicación (VBA) para cálculo de Poligonales, U.T.M ED50 (Túnel Metrosur).
- Programación de una aplicación de dibujo tridimensional de redes de saneamiento partiendo de dos tablas ASCII de Cipecad. 44 kilometros de viales (Miramadrid).
- Delineación de planos en urbanizaciones, canteras, obra civil, obra industrial y estructuras.
- Manejo de Ortofotos, ECW, SHP, Catastro digital sobre GvSig, Iberpix y Global Mapper 11.
- Manejo y configuración de GPS en la Red VRS Now de Trimble, trabajo en UTM ED-50 o ETRS89.
- Mediciones

FORMACIÓN

- Training Autocad Plant 3D 2015. Routing pipe, P&ID, process piping, isometrics. Realizando actualmente.
- Seminario de Ingeniería Inversa y Metrología. 30/09/2014 Impartido por Zeiss, LID, FARO y Geomagic.
- Curso Diseño de Máquinas con Autodesk Inventor 2014. Modelado paramétrico de piezas y mecanismos 3D, vistas explosionadas 3D, planos de producción 2D, sistemas enrutados y tuberías. 200 horas, Abril - Junio 2014. Nota obtenida sobresaliente.
- Master en Sistemas de Información Geográfica realizado en Instituto CIBERNOS con la colaboración de la Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias Geológicas y Licenciatura de Geografía) y Universidad Politécnica de Madrid. Nota obtenida Sobresaliente. Año 1999.

Materias cursadas:

- Microstation 95
- Oracle V8 / SQL PLUS
- Análisis de Sistemas, V Basic
- GIS Geomedia Profesional (INTERGRAPH)
- GIS Genamap (GENASYS)
- GIS Smallworld con herramientas CASE y ACE (SMALLWORLD ESPAÑA)
- Proyecto fin de Master realizado en Smallworld para la realización de una urbanización sobre Análisis de Superposición de Áreas Expropiadas, Servicios afectados y sus respectivos análisis de redes.
- 1º curso de F.P.-1 cursado en Instituto Politécnico de Puertollano, 2º curso de F. P.-1 y 1º curso de F.P.-2 en Instituto Politécnico de Albacete. Especialidad delineación en edificios y obras.