

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.
Venta Inmobiliaria.

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

- 01/01/93 al 03/06/93 Obras de edificación de Fuencarral y Pozuelo
- 15/06/92 al 31/12/92 Urbanización Anillo Verde (Villaverde)
- 01/02/92 al 14/06/92 Variante de Riaza (N-110)
- 01/03/90 al 31/01/92 N-110 tramo Riaza-límite provincia de Soria
- 01/04/89 al 28/02/90 Mercamadrid. Urbanización y aparcamiento de vehículos pesados
- 24/05/88 al 31/03/89 M-40 tramo C.Villaverde-Vallecas a N-III

FERROVIAL

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

- 11/02/88 al 18/05/88 Autovía Alicante-Murcia
- 29/07/85 al 05/02/88 Autovía de Circunvalación de Aranjuez

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

- 03/05/83 al 10/02/84 Autovía de Circunvalación de Burgos
- 02/07/82 al 30/04/83 Acondicionamiento y mejora tramo Buniel-Villodrigo de la carretera Burgos-Valladolid
- 23/02/82 al 23/04/82 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 calculo de TINs con programa Protopo, Autocad Civil 3D, TGO, TBC. Calculo de cotas de las diferentes capas con ayuda de programas como CLIP III y CLIP para Windows.
- Programación en Visual Basic para Aplicaciones para Autocad v2002/7 tanto en 2D y 3D.
- Dominio de Autocad, v2008/11/ 2D-3D, 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 compensadas y no compensadas. Coordenadas 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).
- Definición de polilíneas tridimensionales de los viales para la posterior implantación de edificación.
- 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

TOPOGRAFÍA INDUSTRIAL

- Replanteo y nivelación de plantas de aglomerado asfáltico, hormigón y de machaqueo.
- Replanteo, encamillado y control de doble tubería y válvulas en el desagüe de fondo en Presa.
- Replanteo de basculas, bocas de hombre, placas con pernos, dados de soporte para cintas transportadoras, encofrado circular deslizante para silo de cemento. (fábrica de Lafarge - Asland Villaluenga).
- Replanteo y control de sistema de compuertas y clapetas hidráulicas THOMAS.
- Replanteo de cimentación, placas y pernos de soporte para los riser en torres de refrigeración.
- Replanteo y control de planitud en los soportes para bombas verticales (cantara para trasiego de agua) hacia las torres de refrigeración. (Montajes Nervión)
- Participación en jornada técnica de la empresa FARO sobre Laser Tracker Vantage 17/10/2012

FORMACIÓN

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. Materias cursadas:

- Microstation 95
- Oracle V8 / SQL PLUS
- Programación en Visual Basic
- Análisis de Sistemas
- 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