



< JUAN MANUEL GARCIA RIVAS >



Currículum Vitae

DATOS PERSONALES:

Coto de Bornos, Bornos (Cádiz) C.P.:11649

Teléfono: **652843158**-956722812-956712533

Fax: 956722812

Web: www.topodron3d.com
Correo: oficina@topodron3d.com

Facebook: <https://www.facebook.com/topodrones3d/>
Twitter: <https://twitter.com/Topodron3D>
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/topodron3d/>
Instagram: <https://www.instagram.com/topodron3d/>
Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC98oQxrU98RFKy8-o561Vzw>
google: <https://plus.google.com/115377394889154414370>

Skype: wintop7

Nacido el 22 de Julio de 1977.

Vida laboral: 1998→Actualidad. Más de 18 años de experiencia.

Especializado en Drones, videos de estudio, fotogrametría, obras eléctricas: subestaciones y líneas eléctricas, urbanizaciones, AVE, MDT, auscultación, levantamientos 3D, peritaciones judiciales, segregaciones, perfiles para regeneración de playas, movimientos de tierras, deslindes, aerogeneradores, expropiaciones, carreteras, obras civiles, etc.

Llevo trabajando como jefe de oficina técnica y jefe de topografía más de 15 años, llegando a tener más de 8 equipos de topógrafos a mi cargo. También realizando trabajos de campo llevo toda mi vida laboral. Además de auscultaciones y peritaciones para la Junta de Andalucía.

Otros:

Lo que dan por hecho y no quieren escuchar: Profesional resolutivo, con alta experiencia en el sector. Disponibilidad geográfica. Coche propio. Buena compenetración para trabajos en equipo. Flexibilidad horaria. Cualidades para altas responsabilidades. Buena actitud ante altas presiones. Ordenado. Alto grado de confidencialidad. Integración plena en la empresa. Dedicación. Afán de superación. Pretensiones de futuro: Tener un alto cargo y puesto fijo dentro de una de las mejores empresas, valoradas del mercado. Por todo ello, junto con otras muchas cualidades, creo ser un buen aspirante a este puesto, dentro de su empresa. O contrate mi empresa de topografía NA-C, para sus trabajos, como autónomo libre le garantizo la mejor solución para su proyecto.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Grado de Ingeniería en Geomática y Topografía.
Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas.
Universidad de León.

Proyecto fin de carrera, con sobresaliente especializado en montaje de subestaciones y líneas de alta tensión. **Red Eléctrica de España** lo incorporo a su base de datos de metodología en subestaciones.

2001 Ingeniería Técnica Topográfica. En la Escuela Politécnica Superior de Jaén.

Certificado piloto de drones, por AESA.

Operador de drones, por AESA.

2015 Certificado B1, en ingles con méritos.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
especialidad Seguridad y Salud en el trabajo, en el año **2005**.

Técnico deportivo de nivel 1 especialidad Judo. IAD.
2013.

Formador de formadores, curso presencial, en Marzo de
2010.

Master Piloto de Drones para Tareas de Ingenierías.
(Modulo de vuelo, modulo emprendimiento y autoempleo con
drones y modulo de aplicaciones geomáticas). 2016- Cursando 3
meses.

Master en Estudios de Inundabilidad (Hidráulica
avanzada, cálculos, rotura de presas y balsas ArcGis, GvSig).
2015- Cursando 450h.

Master experto en software de aguas (Hidráulica e
Hidrología, HEC-RAS, HEC-HMS, IBER, EPANET, SWMMM,
MODFLOW). 2015-Cursando 350h.

HISTORIAL PROFESIONAL:

Autónomo: NA-C Topografía.

2009/Actualidad

Autónomo, jefe de oficina técnica y topografía así como gerente de
la empresa.

Varias empresas, como subcontrata, temporal.

Julio 2009/Actualidad. Jefe de oficina y topografía.

REPSOL, GMS internacional, ABB, ACS, SACYR, ECA, PACSA,
COMSA, ECISA, CYMI, Construcciones Felipe Castellanos, Estudio 94 sl,
Cinesa, Delegación de gobernación de justicia, Ayto de Arcos de la Fra,
Ayto de Bornos, arquitectura creativa, Moramard, Energia y
Construcciones, JS Vega-4, Barcar SL, Carmen obras y servicios, Ghm
emprendimientos arquitectónicos, JMJ inerlogist, Inintial ingeniería,

Grado de Ingeniería en Geomática y Topografía.

Colegiado Nº: 4735

Coto de Bornos- Cádiz 11649 (652-84-31-58)

Fundación Tecnalía research & innovation, Ingenieros consultores yasuna, Marsan ingenieros, Acura homes sl, Inetel sl, Corporate defense sl, Groindustrias jocaferros, barents investments, Tradex gestión capital sl, Hidrogestion sl, electrosur montajes industriales, improvibor, Garfer sl, OEXMAN, Energia y construcciones, RENAULT, CARITAS, Y numerosos proyectos privados.

GMS Internacional.

Octubre 2015/ actualidad.

Levantamiento 3d, hidrografía e informe topográfico con GPS y Dron. Realizando proyectos en diversos lugares.

Uganda, Namibia... (Africa), Mexico, El Salvador, Uruguay, Dubai,

.....

BBA1 international ingeniering.

Septiembre 2015/Noviembre 2015.

Control y comprobación de 300 km. De Lineas electricas.

Uruguay, America del Sur.

ECISA.

Julio 2014/Mayo 2015.

Montajes de vias, alta velocidad.

Crear sistema bases GPS postproceso.

REPSOL/ GAS NATURAL FENOSA/ CEPSA

Plataforma petrolífera de Cassablanca, Tarragona.

Refineria San Roque, levantamientos de tuberías.

Sistema de bases y encaje de tuberías.

ABB.

Sistema de guiado de carriles en puente grúa en puerto de Algeciras.

CYMI.

8 Subestaciones eléctricas de 440Kv completas y ampliaciones.

Montaje de líneas de alta tensión.

Diciembre 2010/Diciebre 2014. Duracion total 1.5 años, al 100%.

COMSA (México).

Octubre 2013/Mayo 2014.

Coordinador de topografía. Autovía de 120 Km de hormigón.

IES San Isidro y APA del IES El Convento

Diciembre 2012/ Marzo 2013 y Diciembre 2011/ Junio 2012 y Octubre 2009/ Junio 2010

Profesor mentor Enseñanza Secundaria.

Inmocaral servicios S.A.U. (Nazaria, Espo-an, Inmocaral y Colonial).

2009/ Mayo 2006

Jefe de topografía y oficina técnica de Inmocaral.

Obra principal: **obra urbanística**, para 13000 viviendas. Es la unión de Dos hermanas con el núcleo de población de Montequinto. Realizando avenidas de 3 carriles por sentido y un bulevar de 60 metros de ancho. Y en la UE1 se realizan las urbanizaciones de las calles y zonas de oficinas y parques con un puente de hormigón blanco. Movimiento de tierras de unos 600000 m³, viales de sección transversal de 125 m, con bulevar en el centro, glorietas de 125 y 230 metros de diámetro, saneamientos de marcos de 4x2, obras de drenaje de doble tubo de 1800, etc, esto solo en la construcción del vial 1.4 del sistema general viario (SGV).

Construcciones Salvador RUS.

Mayo 2006/ 2005

Jefe de topografía de la obra.

Obra principal: **Parque Eólico en Facinas**. Siendo la propiedad Endesa. Otoño del 2005 a primavera 2006 . Realizando trabajo de campo y mediciones. Trabajando con GPS, estación y nivel. Jefe de topografía de la Obra. 27 Aerogeneradores, con sus respectivas cimentaciones circulares de 400 m³ cada una y un radio de 8.25 m. 12 Km de viales.

PAYMACotas

2005/ 2002

Jefe de topografía de la unidad técnica y control.

Obra principal: **Proyecto de construcción de la plataforma de la línea de alta velocidad Córdoba-Málaga. Tramo: Túnel de abdajís-Álora viaducto sobre el arroyo de las piedras**. En Álora, Málaga, para el G.I.F.. Entre los años 2002 y 2005. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, realización del PAC, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de

tierras, control de estructuras, etc. Topografía clásica. La longitud del tramo es de 3.980 metros, se inicia con un terraplén de poca altura seguido de un gran desmonte de talud con pendiente 4H/1V sostenido por un muro pantalla de pilotes. Tras el desmonte el viaducto Arroyo de las Piedras de 1220 metros y altura máxima de pila de 97 metros salva el valle. La tipología del viaducto es mixta con dintel de acero estructural tipo corten. El último tramo consiste en un terraplén de 15 metros de altura máxima. El volumen de excavación ronda los 700.000 metros cúbicos, el de terraplén 500.000 y se colocarán 37000 m³ de hormigón.

APIA XXI

2002/2001

Jefe de topografía de la unidad técnica y control.

Obras principales: Proyecto de construcción de la autovía Jerez los Barrios, tramo II. En Medina Sidonia, Cádiz. Para GIASA. En el año 2001 y principio del 2002. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Topografía clásica.

Proyecto de la modernización de la zona regable de la margen izquierda del Genil. En Lora del río, Sevilla. Para AQUAVIR. En el año 2002. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Con una extensión de 82 Km. de tuberías, 2 estaciones de filtrado, todas estas tuberías subterráneas, con su consiguiente movimiento de tierras, para convertir toda esta cantidad de tierras de secano en regadío. Topografía clásica.

Fondemar S.L.

2001/2000

Jefe de topografía.

Obras principales: Control, ejecución, mantenimiento y modernización, en la base aérea de Morón.

Control, ejecución, mantenimiento y modernización, en la base aérea y naval de Rota,

Levantamiento topográfico para escombreras en los pueblos de Olvera, Algar y Villaluenga del Rosario, con su cálculo de vida.

Ayuntamiento de Bornos.

2000/1999

Topógrafo de campo y gabinete.

Cuenta propia.

1998/Actualidad

Topógrafo de campo y gabinete.

PUBLICACIONES Y BECAS:

Beca concedida por la Universidad de Jaén, en el año **1999**, para realizar el curso de Software para el diseño de obras lineales. Clip III.

Beca concedida por la Universidad de Jaén, en el año **1999**, para realizar el curso de diseño de enlaces en obras lineales.

5º puesto en la solicitud de becas para el departamento de Cartografía Geodesia y fotogrametría, en el año **1999**, en la Universidad de Jaén. Presentando como proyecto, un programa informático topográfico, “wintop”. Dicho programa es entregado como proyecto fin de carrera. Con posible ampliación y registro privado en un futuro.

Publicación de artículo sobre mi proyecto de fin de carrera.

Publicación de página en revista sobre las empresas que mas posibilidades de éxito tienen, Agencia IDEA.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Título de **Mecanografía**, realizado en el año **1989**, en la academia Doceo, Jerez de la Frontera.

Dispositivos Móviles - aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio. Universidad de Valencia. 2013.

Curso de software para el **diseño de obras lineales. Clip III**. En el año **1999**, en la Universidad de Jaén.

Curso de **diseño de enlaces en obras lineales. Clip III**, Inroads, Microstation, etc. En el año **1999**, en la Universidad de Jaén.

Curso de **Internet para Universitarios**. En el año **2000**, en la Universidad de Jaén.

Curso de la **aplicación informática Istram/Ispol**, que incluye: Módulo cartográfico y módulo de diseño de obras lineales. En el año **2003**, en la sede de Buhodra en Sevilla.

Curso de **Ofimática** (Access 2000, excel 2000, word2000, windows 2000, outlook 2000, internet explorer, netmeeting, frontpage, outlook express, informática básica y powerpoint 2000.) en Diciembre de 2004.

Curso a distancia de prevención de riesgos laborales de la empresa PAYMACotas S.A.U.

Diploma como profesor del curso “Iniciación a la Astronomía”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos. 20 H.

Diploma como profesor del curso “Auxiliar de Topografía”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos.” 90 H.

Diploma como profesor del curso “Alfabetización informática”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos.” 20 H.

Curso de Teoría y práctica del peritaje judicial. Por el colegio oficial de Ingenieros técnicos en Topografía, Diciembre de 2011. 20 H.

Curso de Scanner 3D. Por leyca Geosystem. Mayo de 2012. 15 H.

Curso de Civil 3D. Academia ingnova, 60 horas.

Curso de Autocad 3D. Academia ingnova, 70 horas.

Curso de Autocad 2D. Academia ingnova, 45 horas.

Curso de hidráulica Básica. Academia ingnova, 60 horas.

Curso de hidráulica Avanzada 1. Academia ingnova, 50 horas.

Curso Microsoft Project 2013. Academia ingnova, 45 horas.

Curso CATIA. Academia ingnova, 45 horas.

Curso programación con Excel. Academia ingnova, 45 horas.

Curso de certificaciones energéticas. Academia ingnova, 45 horas.

Curso de Presto. Academia ingnova, 45 horas.

Curso de GvSig. Academia ingnova, 110 horas.

Curso de experto en excel. Academia ingnova, 10 horas.

Curso de experto en acces. Academia ingnova, 10 horas.

Curso de experto en Word. Academia ingnova, 10 horas.

Curso de GvSig. Fessia, 150horas.

OTROS CONOCIMIENTOS:

Idiomas:

Inglés, con nivel escrito y hablado medio. Certificado B1.

Permisos:

Carnet de conducir de la clase **B1**, en el año 1995.

Informática:

Sistemas operativos: MS-DOS y Windows (nivel alto), linux (nivel medio).

Programas de topografía/cartografía: Topcal, Varin, Surfer, Clip3, Cartomap, Mapinfo, Idrisi, Grapher, Mapviewer, Toolcurvado, Visuclip, Inroad, Topotool, Letop_7, Wintop, Ispol, Mdt, Clip de Windows, etc, (nivel medio-alto).

Dibujo asistido por ordenador: Microstation, Autocad, (nivel medio-alto).

Procesadores de texto: Microsoft word, Word Perfect, etc, (nivel medio-alto).

Cálculo: Microsoft Excel, Matemáticas , Quanpres y Presto. (nivel medio-alto).

Bases de datos: Microsoft Acces, (nivel medio-alto).

Programación: Tcl-tk, Visual Basic, Qbasic, Basic, Pascal, C. Realizo aplicaciones informáticas para empresas o usuarios privados, (nivel medio-alto).

Internet: Nivel usuario alto.

Informática: Reparo ordenadores por fallos, en hardware o software. Hago montaje de ordenadores, placas, accesorios variados, páginas web, etc.

Otros: Tocar el teclado electrónico. La astronomía. La cartomagia y magia para niños.

ACTIVIDADES PROFESIONALES:

Asistencia técnica y dirección de obra.

Proyecto de construcción de la autovía Jerez los Barrios, tramo II. En Medina Sidonia, Cádiz. Para GIASA. En el año 2001 y principio del 2002. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Topografía clásica.

Proyecto de la modernización de la zona regable de la margen izquierda del Genil. En Lora del río, Sevilla. Para AQUAVIR. En el año 2002. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Con una extensión de 82 Km. de tuberías, 2 estaciones de filtrado, todas estas tuberías subterráneas, con su consiguiente movimiento de tierras, para convertir toda esta cantidad de tierras de secano en regadío. Topografía clásica.

Proyecto del nuevo puente sobre el río en Loja. En Loja, para GIASA. En el año 2002. Realizando el control geométrico, medición de

obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Topografía clásica.

Trabajos previos en la presa de la Breña II. En Almodóvar del río, Córdoba. Para AQUAVIR. A finales del 2001 y principios del 2002. Realizando levantamientos de las prospecciones geológicas, perfiles batimétricos y perfiles transversales al río.

Informe y reportaje fotográfico para el proyecto del nuevo puente sobre el río en Palma del río. Córdoba. Para GIASA. En el año 2002. Topografía de campo y gabinete para cálculo de distancias. Topografía clásica.

Trabajos previos de toma de datos para el proyecto del tramo 0 de la autovía de Jerez los Barrios. En Jerez, Cádiz, para GIASA. A finales del 2001. Topografía de campo y gabinete para cálculo de distancias. Topografía clásica.

Trabajos previos al proyecto del tramo 1 de la autovía de Jerez a Arcos. Cádiz. En el verano del 2002 para GIASA. Levantamientos de zonas, toma de acequias y obras de drenaje. Topografía de campo y gabinete. Topografía clásica.

Trabajos previos al proyecto ensanche y mejora de la carretera de Medina Sidonia a Vejer de Fra. En Medina S. Cádiz. En el año 2002. Para GIASA. Levantamientos de zonas, toma de acequias y obras de drenaje. Topografía de campo y gabinete. Topografía clásica.

Proyecto de construcción de la plataforma de la línea de alta velocidad Córdoba-Málaga. Tramo: Túnel de abdalajís-Álora viaducto sobre el arroyo de las piedras. En Álora, Málaga, para el G.I.F.. Entre los años 2002 y 2005. Realizando el control geométrico, medición de obra ejecutada, comprobación de equipos topográficos, supervisión de topografía del contratista, realización del PAC, registros de topografía, topografía de obra y su cálculo en gabinete, movimiento de tierras, control de estructuras, etc. Topografía clásica. La longitud del tramo es de 3.980 metros, se inicia con un terraplén de poca altura seguido de un gran desmonte de talud con pendiente 4H/1V sostenido por un muro pantalla de pilotes. Tras el desmonte el viaducto Arroyo de las Piedras de 1220 metros y altura máxima de pila de 97 metros salva el valle. La tipología del viaducto es mixta con dintel de acero estructural tipo corten. El último tramo consiste en un terraplén de 15 metros de altura máxima. El volumen de excavación ronda los 700.000 metros cúbicos, el de terraplén 500.000 y se colocarán 37000 m³ de hormigón.

Reportaje fotográfico e informe para el estudio del proyecto del tramo 0 de la Autovía Jerez los Barrios. En Medina S. y Jerez de la Fra

(Cádiz). En el año 2004. Para GIASA. Proyecto de asistencia técnica y dirección de obra.

Reportaje fotográfico e informe para el estudio del proyecto del tramo de la Autovia Chipiona – Jerez de la Fra. del PK 23 al 27. En Sanlúcar de Barrameda y Jerez de la Fra (Cádiz). En el año 2004. Para GIASA. Redacción del proyecto de obra.

Reportaje fotográfico e informe para el estudio del proyecto del tramo de la Autovia Chipiona – Jerez de la Fra. Del PK 11 al 23. En Sanlúcar de Barrameda y Jerez de la Fra (Cádiz). En el año 2004. Para GIASA. Redacción del proyecto de obra.

Informe y reportaje fotográfico para el proyecto de las posibles variantes de la L.A.V. Bobadilla estación a la “Peña de los enamorados”. Málaga. Para el GIF. En el año 2004. Topografía de campo y gabinete para cálculo de distancias. Topografía clásica.

Sellado y clausura del vertedero del Cobre. Levantamiento topográfico tanto planimétrico como altimétrico. Cartografía, cálculo de volúmenes de vertido, perfiles, líneas eléctricas, etc. Algeciras, Cádiz. En la fecha de agosto del 2004. Para la Junta de Andalucía. Redacción del proyecto.

Encauzamiento del rio Real en Fuengirola de 1700 metro de largo hasta desembocadura en el Mediterráneo. Levantamiento topográfico tanto planimétrico como altimétrico. Cartografía, cálculo de volúmenes, perfiles, etc. Fuengirola Málaga. En la fecha de Diciembre del 2004. Para la Junta de Andalucía. Redacción del proyecto.

Demarcación de costas.

Control, supervisión y regeneración de la playa de la Victoria, en Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en el invierno del 2001, haciendo batimetrías y taquimetría, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración de una de las playas del litoral de Rota, en Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en la primavera del 2001, realizando batimetrías y taquimetrías, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración de una de las playas del litoral granada, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en la primavera del 2001, realizando batimetrías y taquimetrías, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración del puerto de Algeciras, Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en el

verano del 2001, realizando batimetrías y taquimetrías, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración de las playas del litoral de Chiclana, en Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en el verano del 2001, realizando batimetrías y taquimetrías, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración del litoral del Puerto de Santa María y el puerto deportivo de este, en Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en el verano del 2001, realizando batimetrías, taquimetrías y toma de datos de mareas, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control, supervisión y regeneración de la playa de Sotogrande y su puerto, en Cádiz, para la Demarcación de costas de Andalucía-Atlántico Norte, en Agosto del 2001, realizando batimetrías y taquimetrías, junto con su posterior cálculo, medición y conclusión. Topografía clásica y por GPS.

Control y supervisión de viales para las grúas electrónicas de ITT en el puerto de Algeciras. Para la empresa TTI Algeciras y ZPMC Mes de Agosto de 2010. Topografía clásica y alta precisión.

Servicios urbanos.

Control, ejecución, mantenimiento y modernización, en la base aérea de Morón, para el área española y americana de la base, con Newimar, en el invierno y primavera del 2001. Realizando el control y ejecución de la obra, su medición y su certificación. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica.

Control, ejecución, mantenimiento y modernización, en la base aérea y naval de Rota, para el área española y americana de la base, con Newimar, en la primavera y verano del 2001. Realizando el control y ejecución de la obra, su medición y su certificación. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica.

Levantamiento topográfico para escombreras en los pueblos de Olvera, Algar y Villaluenga del Rosario, con su calculo de vida, para las ayudas de la Junta de Andalucía para los respectivos ayuntamientos, con Nereilab, en la primavera y verano del 2001. Realizando la medición y su cálculo. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica.

Modernización y construcción de las plazas del pueblo, realizando levantamientos de las mismas. En Espera, Cádiz. Para el ayuntamiento de Espera. Desde 2002 hasta actualidad. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica.

Levantamiento y parcelación de zonas rústicas para convertirlas en urbanas. En Espera, Cádiz. Para el ayuntamiento de Espera. Desde 2002 hasta actualidad. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica.

Varios trabajos relacionados con el área de urbanismo del ayuntamiento; control de grietas en casas, cálculo de presupuestos para obras, licencias de obra, permisos, informes de casas, etc. Para el ayuntamiento de Bornos en los veranos de 1999 y 2000. Ayudante del ingeniero técnico aparejador. Topografía clásica.

Levantamientos de parcelas para colocación de balsas y el cultivo de fresas. Para el ayuntamiento de Bornos, en el verano de 2000 y otoño-invierno del mismo. Topógrafo del ayuntamiento de Bornos, tanto de campo como de gabinete. Topografía clásica.

Levantamiento de la zona del camping del pantano de Bornos, su colocación, distribución, etc. Junto con el levantamiento para una posible playa en el pantano. Para el ayuntamiento de Bornos en el verano del 2000. Topografía clásica.

Glorieta de Bornos. Para la constructora TAU-urbanismo, durante los meses de noviembre 2009 a marzo de 2010. Topografía, clásica y GPS. Colocación de muros, bordillos, movimiento de tierras, etc.

Colegio San Juan de Ribera, en Bornos. Para la constructora TAU-urbanismo, durante los meses de noviembre 2009 a Agosto de 2010. Topografía, clásica y GPS.

Carril bici, en Arcos de la Frontera, Para la constructora PACSA servicios urbanos, Desde Septiembre 2009 a febrero 2010. Trabajo de campo y oficina técnica.

Urbanización con parque infantil en Jerez de la Frontera, para la constructora PACSA servicios urbanos, desde Agosto de 2009 a diciembre de 2009.

Encaje de chalet en Algeciras y marcaje de pilares y alineaciones, para constructora Juan Luna.

Encaje de chalet en San Jose del Valle, seguimiento de obra desde excavación, calculos de volúmenes, marcaje de camillas, etc. Constructora Inprovivor.

Levantamientos de plazas y solares varios, en Tarifa, para constructora Innube y Olivar de Tarifa.

Levantamientos varios en Bornos de red de saneamiento y pluviales, para Hidrogestión.

Constructoras de obra Civil.

Macrourbanización en Dos Hermanas, Sevilla. SGV-1.4 y 1.5 y Ue1 en fases 1, 2 y 3. La propiedad es la misma empresa, Inmocaral, desde Mayo de 2006 hasta 2009. Realizando trabajos como Jefe de Oficina

Técnica, al mismo tiempo llevando la organización de otras obras de la empresa y organizando el personal de topografía. Trabajos con GPS, estación, nivel, etc. Se trata de una obra urbanística, para 13000 viviendas. Es la unión de Dos hermanas con el núcleo de población de Montequinto. Realizando avenidas de 3 carriles por sentido y un bulevar de 60 metros de ancho. Y en la UE1 se realizan las urbanizaciones de las calles y zonas de oficinas y parques con un puente de hormigón blanco. Movimiento de tierras de unos 600000 m³, viales de sección transversal de 125 m, con bulevar en el centro, glorietas de 125 y 230 metros de diámetro, saneamientos de marcos de 4x2, obras de drenaje de doble tubo de 1800, etc, esto solo en la construcción del vial 1.4 del sistema general viario (SGV).

Parque Eólico en Facinas. Siendo la propiedad Endesa. Otoño del 2005 a primavera 2006 . Realizando trabajo de campo y mediciones. Trabajando con GPS, estación y nivel. Jefe de topografía de la Obra. 27 Aerogeneradores, con sus respectivas cimentaciones circulares de 400 m³ cada una y un radio de 8.25 m. 12 Km de viales.

Nuevo acceso a Pelayo. Siendo la propiedad el MOPU. Verano-Otoño del 2005 (Cádiz). Realizando trabajo de campo y mediciones. Trabajando con GPS, estación y nivel. Topógrafo de campo y gabinete.

Desdoblamiento de 382 La Línea de la Concepción. Siendo la propiedad el MOPU. Verano del 2005 (Cádiz). Realizando trabajo de campo y mediciones. Trabajando con GPS, estación y nivel. Topógrafo de campo y gabinete.

Modificación de camino de 6km, en Algeciras para el ejercito de defensa. Levantamiento, curvado, pendientes, perfiles, etc. Trabajo de campo y oficina técnica. Mayo y junio 2010.

Libramiento Sur de Guadalajara, (México). Losa de hormigón de 33 cm de espesor, con un ancho de 11 metros mínimo. Llevando el seguimiento de la máquina de concreto y coordinando a los equipos de topografía. Son 111 Km lineales, por la periferia de Guadalajara en Jalisco, México. Trabajo de campo y oficina técnica. De Octubre de 2013 a Mayo de 2014.

PAET Lebrija, Línea de AVE montaje de superestructura. Para Ecisa, y la propiedad ADIF. Control Geométrico de la obra, Montaje de bases con sistema postproceso de GPS, 27 Bases, encaje de la obra, enlace de montaje con vía existente. 3.5 Km. Verano del 2014.

Planta de valorización de residuos plásticos en jerez de la frontera, Cadiz. Control Geométrico de la obra, control cuantitativo de obra, encaje y replanteo de la nave y reactores, etc. Valoriza filial de SACYR. Verano/otoño del 2014.

Obras eléctricas.

Línea de 8 postes en Algeciras, para ejército de defensa. Constructora electrosur montajes industriales. Alineación, galibo, ángulos, etc. Marzo de 2010.

Nueva construcción de Subestación de 220Kv en Illora. La propiedad es Red Electrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, porticos principales y de barras, apoyos, torretas franklin, etc. Desde Diciembre de 2010 hasta Septiembre de 2011.

Ampliación de 2 calles en Subestación de 220Kv en Caparacena. La propiedad es Red Electrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, porticos principales y de barras, apoyos, torretas, etc. Desde Junio de 2011 hasta Diciembre de 2011.

Ampliación de 2 calles en Subestación de 220Kv en Puertollano. La propiedad es Red Electrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, porticos principales y de barras, apoyos, torretas, etc. Desde Diciembre de 2010.

Línea de media de 10 postes en Illora, para abastecer la nueva subestación de Illora. Alineación, galibo, ángulos, colocación, etc. Para Cymi, en Noviembre de 2010 y Noviembre de 2011.

Línea de media de 5 postes en Chinchilla, para abastecer la obra de Dragados. Alineación, galibo, ángulos, colocación, etc. Para Cymi, en Julio de 2011.

Línea de media de 5 postes en Archidona, Alineación, galibo, ángulos, colocación, etc. para electrodimar, para abastecer la obra del AVE.

Ampliación de 4 calles en Subestación de 400Kv en Jerez de los Caballeros. La propiedad es Red Electrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, porticos principales y de barras, apoyos, torretas, etc. Desde Mayo de 2012.

Ampliación de 2 calles en Subestación de 400Kv en Guillena. La propiedad es Red Electrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI,

Seccionadores, porticos principales y de barras, apoyos, torretas, etc. Desde Septiembre de 2012.

Nueva construcción de Subestación de 400Kv en Grado. La propiedad es Red Eléctrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, pórticos principales y de barras, apoyos, torretas franklin, etc. Desde Abril de 2013 hasta Agosto de 2013.

Nueva construcción de Subestación de 400Kv en Guillena. La propiedad es Red Eléctrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, pórticos principales y de barras, apoyos, torretas franklin, etc. Desde Agosto de 2013 hasta Noviembre de 2013.

Ampliación y construcción de 400Kv en Atarfe. La propiedad es Red Eléctrica Española. Y la constructora Cymi. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, TT, TI, Seccionadores, pórticos principales y de barras, apoyos, torretas franklin, etc. Desde Junio de 2014 hasta Agosto de 2014.

Comprobacion y levantamiento de perfiles y torres eléctricas. Uruguay. La propiedad UTE de Uruguay, (Gobierno), Para Gamesa y Isotron, con BBA1 International. 300 km de líneas eléctricas, entre las ciudades de Paso de los Toros, Sarandi del Yi, Valentine y treinta y tres. Y un apoyo a la unidad en Tacuarenbo. Trabajo de campo y oficina técnica. Informes de alineaciones, aplomado, nivelación, Flechas, etc de cada una de las estructuras de la obra, Desde Septiembre de 2015 hasta Noviembre de 2015.

Enseñanza, formador.

Profesor, en el Instituto publico de Enseñanza Secundaria “El Convento”, como profesor mentor, de matemáticas y tecnología.

Profesor de clases particulares de matemáticas a domicilio.

Profesor del curso, “Iniciación a la Astronomía”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos. Con salidas a campo y teoría, curso de 25 horas.

Profesor del curso, “Auxiliar de Topografía”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos. Con prácticas en campo reales, y teoría desde el nivel hasta el GPS. Nos basamos principalmente en el nivel y estación total. Curso de 90 horas.

Grado de Ingeniería en Geomática y Topografía.

Colegiado N°: 4735

Coto de Bornos- Cádiz 11649 (652-84-31-58)

Profesor del curso, “Alfabetización informática”, promovido por el Ayuntamiento de Bornos. Curso básico de tres meses de duración, para personas sin conocimientos informáticos.

Profesor del curso, “Nivelación Básica” promovido por el Ayuntamiento de Bornos. Con prácticas en campo reales, y teoría. Curso de 15 horas.

Curso de topografía, para alumnos de agraria y metal en el instituto de enseñanza de el convento en Bornos. Clase teórica y practica. Con aparatos de NA-C Topografía.

Otros.

Diversos levantamientos topográficos tanto planimétricos como altimétricos con su cálculo, medición y replanteo, replanteos de pilares para obras de edificación, partición de fincas y su cálculo y ejecución en campo, cálculo de movimiento de tierras y su ejecución y control en campo, nivelaciones trigonométricas y geométricas junto con su cálculo. Cálculo de caminos de tierras y accesos a fincas. Informes de permisos de obras, de drenaje. Todas estas entre las provincias de Cádiz, Sevilla y Málaga. Para clientes privados. Entre 1998 y Actualidad. Topógrafo de campo y gabinete. Topografía clásica y GPS.

Promover actividades socioculturales, entre los jóvenes de la localidad, como juegos populares, deportes, juegos mentales, etc. Secretario del AMPA del colegio, Presidente del club deportivo judo Coto de Bornos, etc. Hacer eventos o actuaciones para niños, en colegios, como mago.

OTROS DATOS:

- *Cinturón negro 1 Dan de Judo.
- *Monitor de expresión corporal y risoterapia.
- *Cinturón negro 1 Dan de Defensa Personal.
- *Curso de Ne-Waza brazilian judo jiu-jitsu.
- *ATD de Judo.
- *Juez-Arbitro de Judo.
- *Promotor y organizador del 1º y 2º certamen de judo en Coto de Bornos.
- *Nivel 4º Defensa Personal Operativa.
- *Presidente y Monitor del club deportivo de Judo Coto de Bornos. (Organizar eventos deportivos).
- *Profesor de judo en colegio San Juan de Ribera.

Grado de Ingeniería en Geomática y Topografía.

Colegiado N°: 4735

Coto de Bornos- Cádiz 11649 (652-84-31-58)

*Monitor en curso de natación, en piscina pública de Bornos.

*Monitor en clases de expresión corporal y teatro en la escuela para adultos de Bornos.

*1998/99 camarero en discoteca. En Jaén.

*Cartomagia y magia para niños.

*Ganador de varios premios por baile por sevillanas.

*Ex-competidor de Judo.

*Tocar con partitura, música con el teclado electrónico, para el coro.

*Informática; programar y manejar programas informáticos de todo tipo.

*Referencias: Se facilitarán en caso de ser requeridas