

DATOS PERSONALES:

Juan Manuel García Rivas.

Calle la Laguna 16A. Coto de Bornos, Bornos (Cádiz) C.P.:11649

Teléfono:652843158. Colegiado:4735

oficina@topodron3d.com

www.topodron3d.com

<https://www.facebook.com/topodrones3d/>

<https://twitter.com/Topodron3D>

<https://www.linkedin.com/in/topodron3d/>

<https://www.instagram.com/topodron3d/>

<https://www.youtube.com/channel/UC98oQxrU98RFKy8-o56lVzw>

<https://plus.google.com/115377394889154414370>

[Skype: Wintop7](#)



Nacido el 22 de Julio de 1977. Vida laboral: 1998→Actualidad. Más de 20 años de experiencia.

Competencias para impartir, matemáticas, tecnología, informática, física, dibujo técnico y Judo. Actividades **extraescolares**, Judo, drones, expresión corporal, resolución de cubos Rubik, magia, programación, sevillanas, astronomía, DAO (Dibujo Asistido por Ordenador), ...

Aunque mi trabajo principal siempre fue como ingeniero en Geomática, viajando por el mundo, también he trabajado 3 años como **mentor en institutos y colegios**, así como profesor particular y he impartido cursos para mayores y jóvenes, de informática, topografía y astronomía. Presidente del AMPA y del club deportivo, así como vocal en la asociación de mujeres y en la asociación de vecinos. **Catequista** en mi pueblo. Mas de tres años como **profesor de Judo** con mas de 50 niños entre 3-17 años.

Ayudo en las actividades sociales del pueblo así como en organizaciones en **Uganda y México** principalmente, donde ya en mi estancia en esos países estuve colaborando como profesor unos 2 años.

Grado de Ingeniería en Geomática y Topografía.

Colegiado Nº: 4735

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

FORMACIÓN ACADÉMICA:

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

Master Universitario en Formación del Profesorado Especialidad en Matemáticas. UNIR. La Rioja.

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 y emprendimiento. (Módulo de vuelo, modulo emprendimiento y autoempleo con drones y módulo de aplicaciones geomáticas). 2016.

Técnico Experto en Catastro, Propiedad inmobiliaria y Valoración. INGITE, COIGT. 2018-Cursando.

Master en Estudios de Inundabilidad (Hidráulica avanzada, cálculos, rotura de presas y balsas ArcGis, GvSig). 2018- Cursando 450h.

Master experto en software de aguas (Hidráulica e Hidrología, HEC-RAS, HEC-HMS, IBER, EPANET, SWMMM, MODFLOW). 2018-Cursando 350h.

HISTORIAL PROFESIONAL EN EDUCACIÓN:

Profesor-Mentor, en el Instituto público de Enseñanza Secundaria “El Convento” en Bornos, como profesor mentor, de matemáticas y tecnología. Curso 2009-2010.

Mentor, en el Colegio CEIPESO San Isidro de Coto de Bornos, como profesor mentor, para apoyo. Curso 2008-2009.

Mentor, en el Colegio CEIPESO San Isidro de Coto de Bornos, como profesor mentor, para apoyo. Curso 2010-2011.

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.

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 del convento en Bornos. Clase teórica y práctica. Con aparatos de NA-C Topografía.

Promover actividades socioculturales, entre los jóvenes de la localidad, como juegos populares, deportes, juegos mentales, etc. Hacer eventos o actuaciones para niños, en colegios, como mago.

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.

2º 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 más 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 **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 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 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:

Programación: Visual Basic. Realizo aplicaciones informáticas, para ingeniería. Reparo ordenadores por fallos, en hardware o software. Hago montaje de ordenadores, placas, accesorios variados, páginas web, etc.

Otros: La astronomía. La cartomagia y magia para niños.

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.

*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.