


**DATOS PERSONALES**

| | | | | |
|------------------------|---|---------------------|----------------------------|---|
| Nombre y apellidos: | Francisco Manuel González Gallardo | | |  |
| Categoría Profesional: | Profesor Asociado | | | |
| Departamento: | Ingeniería Rural | | | |
| Área de Conocimiento: | Ingeniería de la Construcción | | | |
| Teléfono: | 957573942 | Correo electrónico: | ir2gogaf@uco.es | |
| Página web personal: | www.ingecoa.com | ID Orcid: | 0000-0002-0843-8811 | |

EXPERIENCIA DOCENTE

| Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Docencia de las siguientes asignaturas de la titulación de Ingeniería Técnica de Obras Públicas. <ul style="list-style-type: none"> - Control de Calidad (2003-2004). - Ciencia y Tecnología de Materiales (2003-2010). - Obras Marítimas (2009-2013). • Docencia de las siguientes asignaturas de la titulación de Grado en Ingeniería Civil <ul style="list-style-type: none"> - Tecnología de Estructuras (2011-2012). - Gestión de la Calidad en la Ejecución de Obras (2013-2014). - I+D+I en la Ingeniería civil (2014-2015) - Prefabricación (2015-2016) - Introducción a la Mecánica computacional y cálculo de estructuras por ordenador (2015-2018, 2020-2021). - Ingeniería Marítima y Costera (2012-2021). - Ampliación de Caminos (2019-2021) • Docencia en el Máster Interuniversitario en Ingeniería de Minas. <ul style="list-style-type: none"> - Modelización mecánica de los medios continuos y estructuras (2018-2019). • Director de Proyectos de Fin de Carrera Grado de Ingeniería Civil e Ingeniería Técnica de Obras Públicas (2012-2021). | |
| Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems | |
| 1 | Certificación de haber superado en la evaluación docente un valor del 120% en comparación con la valoración del Título y/o Centro y/o Universidad en el curso 2013-2014. |
| 2 | Certificación de haber superado en la evaluación docente un valor del 115% en comparación con la valoración del Título y/o Centro y/o Universidad en el curso 2016-2017. |
| 3 | Certificación de haber superado en la evaluación docente un valor del 115% en comparación con la valoración del Título y/o Centro y/o Universidad en el curso 2018-2019. |

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

| Líneas de Investigación | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería de la Construcción e Innovaciones tecnológicas en el mundo rural. | |
| Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems | |
| 1 | Estudio comparativo de distintas fuentes emisoras de luz. Revista Luces del Comité Español de Iluminación, primer semestre de 1999. Dpo. Legal B-36.789-94, ISSN:1133-1712 |
| 2 | Beca de Investigación: “Confección de gráficas de cuantías de acero en bases de cimentación de edificios de forjado unidireccional” por la Fundación Empresa Universidad de Granada (2000). |
| 3 | Beca de Investigación: “Confección de gráficas de cuantías de acero en losas de cimentación de edificios II” por la Fundación Empresa Universidad de Granada (2000). |
| 4 | Título: Complete Real-Scale Application of Recycled Aggregates in a Port Loading Platform in Huelva, Spain. Revista: Materials. ISBN 978-3-03943-165-6. Año: 2020, Pág.:199-219 |
| Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems | |
| Seminario de Técnicas de prospección geofísica e investigación. Técnicas no destructivas y auscultación Universidad de Córdoba, (Junio, 2018) | |

ACTIVIDAD PROFESIONAL (proyectos o actividades más relevantes). Máx. 5 ítems

| | |
|---|--|
| 1 | Director Técnico de Laboratorio de Geotecnia SMH Arquitectura e Ingeniería (2000-2002) |
| 2 | Asistencia técnica a la Ampliación del Campo de Vuelos, Aeropuerto de Málaga (2009-2010) y Soterramiento de la línea de Ferrocarril Málaga-Fuengirola (2009-2010). Línea de Alta Velocidad Bobadilla-Granada. Subtramo: Peña de los Enamorados-Archidona. Viaducto de Archidona. Plataforma (2010). |
| 3 | Director Técnico Regional de Geotecnia de Bureau Veritas (2005-2014) |
| 4 | Estudios y proyectos de cálculo de estructuras, recalces y estabilización de laderas. Cimentaciones especiales: pilotes, micropilotes y anclajes (2016-2021). |
| 5 | Consultor – Freelance. Estudios de patología, geotécnicos, cálculos de estructuras y asesoramiento técnico (2016-2021) |