|  |
| --- |
| TRABAJO FIN DE GRADO. **OFERTA DE LÍNEA de TFG.** CURSO 2016 - 2017**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UNIVERSIDAD DE GRANADA** |

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN PARA LOS ESTUDIANTES DE TFG** |
| La reserva de TFG dentro de cada Línea se hará rellenando la ficha habilitada para ello (ficha de vinculación). La matrícula de TFG es un trámite administrativo independiente y no es necesario para reservar TFG dentro de una Línea concreta |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Área** | **Líneas abiertas** | **Tutor** | **Mail** | **Archivo** | **Nº TFG** |
| **Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería** | Expresión Gráfica Arquitectónica | Documentación, análisis y difusión del patrimonio arquitectónico | Antonio Gómez-Blanco Pontes | agomezb@ugr.es  | TFG.EGA.EGA.agbp[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_01/%21) | 2 |
| Levantamiento y análisis del patrimonio arquitectónico desaparecido a través del dibujo arquitectónico en sus variantes tradicional y digital mediante recreaciones virtuales. | Miguel Ángel Casares Porcel | macasares@ugr.es  | TFG.EGA.EGA.macp[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_02/%21) | 10 |
| Arquitectura excavada-Arquitectura bioclimática: Una mirada al pasado en la búsqueda de nuevas oportunidades | Antonio García Bueno | garciabu1@ugr.es  | TFG.EGA.EGA.agb[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_03/%21) | 10 |
| Análisis y difusión del Patrimonio Arquitectónico: Recreaciones virtuales de la “Granada Desaparecida” | Concepción Rodríguez Moreno | conrodriguezmoreno@ugr.es  | TFG.EGA.EGA.crm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_04/%21) | 2 |
| Proyectos | El estudio de la concepción de la estructura en la definición del proyecto de arquitectura en distintos periodos y países | Antonio Cayuelas Porras | acayuelas@arquired.es  | TFG.EGA.P.acp1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_05/%21) | 3 |
| Infraestructuras productivas de la vega del río Genil | Antonio Cayuelas Porras | acayuelas@arquired.es  | TFG.EGA.P.acp2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_06/%21) | 4 |
| Aplicación de los sistemas de prefabricación en la arquitectura | Antonio Cayuelas Porras | acayuelas@arquired.es  | TFG.EGA.P.acp3[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_07/%21) | 3 |
| Materiales de Proyecto. Estudio proyectual y constructivo de obras maestras de la arquitectura moderna y de los sistemas de valores que las sustentan | Rafael Soler Márquez | rsoler@ugr.es  | TFG.EGA.P.rsm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_08/%21) | 5 |
| Arquitectura para seres vivos no humanos: la arquitectura de los panales para las abejas | José María Romero Martínez | Jmr2@ugr.es  | TFG.EGA.P.jrm1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_63/%21) | 2 |
| Derecho a habitar en el litoral andaluz: arquitectura, espacio urbano y paisaje | José María Romero Martínez | Jmr2@ugr.es  | TFG.EGA.P.jrm2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_64/%21) | 8 |
| Herramientas emergentes para el proyecto arquitectónico, de objetos y de entornos | Javier Fernández García | jfg@ugr.es  | TFG.EGA.P.jfg[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_10/%21) | 10 |
| Arquitectura, paisaje y agua | Francisco del Corral del Campo | asis@waterscales.com  | TFG.EGA.P.fcc[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_11/%21) | 3 |
| El paisaje intervenido. Procesos y experiencias en el proyecto contemporáneo | Juan Domingo Santos y Carmen Moreno Álvarez | jdomingosantos@gmail.comcarmenmorenoalvarez@gmail.com | TFG.EGA.P.jds&cma1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_12/%21) | 4 |
| La Alhambra, paisaje cultural | Juan Domingo Santos y Carmen Moreno Álvarez | jdomingosantos@gmail.comcarmenmorenoalvarez@gmail.com | TFG.EGA.P.jds&cma2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_13/%21) | 5 |
| Ruina antigua y ruina moderna | Juan Domingo Santos y Carmen Moreno Álvarez | jdomingosantos@gmail.comcarmenmorenoalvarez@gmail.com | TFG.EGA.P.jds&cma3[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_14/%21) | 3 |
| Habitar lo doméstico | Carmen Moreno Álvarez | carmenmorenoalvarez@gmail.com | TFG.EGA.P.cma[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_15/%21) | 4 |
| Arquitectura contemporánea con base en las técnicas y materiales tradicionales | Ubaldo García Torrente | ubaldo@garciatorrente.com  | TFG.EGA.P.ugt[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_65/%21) | 2 |
| Patrimonio, arquitectura y paisaje. Paisajes inmateriales, la arquitectura ante el reto del patrimonio inmaterial  | Marisol García Torrente | marisol@garciatorrente.com  | TFG.EGA.P.mgt[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_66/%21) | 2 |
| Arquitectura y Ciudad | Rafael de Lacour Jiménez y Eduardo Martín Martín | rdlacour@ugr.esmartin.martin.eduar@gmail.com  | TFG.EGA.P.rlj&emm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_16/%21) | 2 |
| Arquitectura Colectiva | Rafael de Lacour Jiménez | rdlacour@ugr.es | TFG.EGA.P.rlj1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_17/%21) | 2 |
| Arquitectura de emergencia | Rafael de Lacour Jiménez y Francisco del Corral del Campo | rdlacour@ugr.esasis2@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&fcc1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_18/%21) | 2 |
| Arquitectura del silencio | Rafael de Lacour Jiménez y Bernardino Líndez Vílchez | rdlacour@ugr.esblindez@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&blv[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_19/%21) | 2 |
| Arquitectura en desuso | Rafael de Lacour Jiménez y Ricardo Hernández Soriano | rdlacour@ugr.esrhernandez@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&rhs[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_20/%21) | 2 |
| Arquitectura litoral | Rafael de Lacour Jiménez, Francisco del Corral del Campo y Antonio Jesús Palacios Ortiz | rdlacour@ugr.esasis2@ugr.esantoniopalacios@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj,fcc&apo[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_21/%21) | 2 |
| Arquitectura social del siglo XXI | Rafael de Lacour Jiménez y David Arredondo Garrido | rdlacour@ugr.esdavidarredondo@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&dag[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_22/%21) | 2 |
| Arquitectura y cine | Rafael de Lacour Jiménez y Josemaría Manzano Jurado | rdlacour@ugr.esjmanzano@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&jmj[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_23/%21) | 2 |
| Arquitectura y deriva | Rafael de Lacour Jiménez | rdlacour@ugr.es | TFG.EGA.P.rlj2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_24/%21) | 3 |
| Arquitectura y sociedad | Rafael de Lacour Jiménez y Martha Thorne  | rdlacour@ugr.esmartha.thorne@ie.edu  | TFG.EGA.P.rlj&mt[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_25/%21) | 2 |
| Evolución de los centros históricos andaluces | Rafael de Lacour Jiménez y José María Romero Martínez | rdlacour@ugr.esjmr2@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&jrm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_26/%21) | 2 |
| Injusticia espacial y proyecto arquitectónico | Rafael de Lacour Jiménez y Francisco del Corral del Campo | rdlacour@ugr.esasis2@ugr.es | TFG.EGA.P.rlj&fcc2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_27/%21) | 2 |
| Intervención en el patrimonio histórico de la Alhambra | Rafael de Lacour Jiménez y María Victoria Mir de Miguel | rdlacour@ugr.esvictoria@bymarqui.com  | TFG.EGA.P.rlj&vmm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_28/%21) | 2 |
| Prácticas ecológicas en arquitectura | Rafael de Lacour Jiménez | rdlacour@ugr.es | TFG.EGA.P.rlj3[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_29/%21) | 3 |
| Proyecto y materialidad | Rafael de Lacour Jiménez y Ramón Fernández Alonso Borrajo | rdlacour@ugr.esramonfernandez@ugr.es  | TFG.EGA.P.rlj&rfa[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_30/%21) | 2 |
| **Construcciones Arquitectónicas** | Composición  | Arquitectura en Granada | Juan Calatrava EscobarJuan Manuel Barrios RozúaMontserrat Castelló NicásRicardo Hernandez SorianoBernardino Líndez VílchezEduardo Ortiz MorenoEmilio Cachorro Fernández | jcalatra@ugr.esjmb@ugr.esmcnicas@ugr.esrhernandez@ugr.eseortiz@ugr.esecachorro@ugr.es | TFG.CA.COMP.Todo Composición[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_31/%21) | 70 |
| Granada: ciudad histórica y ciudad contemporánea |
| Teoría de la Arquitectura |
| Arquitectura contemporánea |
| Patrimonio arquitectónico, urbano y paisajístico |
| Arquitectura vernácula |
| Arquitectura en su relación con otros ámbitos culturales |
| Tipologías arquitectónicas |
| Historia de la arquitectura, de la construcción y de la representación |
| Construcciones | Elementos y sistemas constructivos de valor en los bienes inmuebles integrantes del patrimonio agrario vinculados a paisajes de interés cultural | Eduardo Zurita Povedano | zurita2011@yahoo.es  | TFG.CA.CONS.ezp[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_40/%21) | 5 |
| La vivienda ante el ajuste razonable: accesibilidad hacia la sostenibilidad | Luis Delgado Méndez y Consuelo del Moral Ávila | ldelgado@ugr.es cdma@ugr.es  | TFG.CA.CONS.ldm&cma1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_41/%21) | 10 |
| La rehabilitación de las envolventes de la edificación frente al sismo | Luis Delgado Méndez y Consuelo del Moral Ávila | ldelgado@ugr.es cdma@ugr.es | TFG.CA.CONS.ldm&cma2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_42/%21) | 10 |
| Intervención sostenible en patrimonio existente | Roser Martínez Ramos e Iruela | rosermartinez@ugr.es  | TFG.CA.CONS.rmi[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_43/%21) | 10 |
| Caracterización de las propiedades mecánicas y constructivas de prototipos realizados con fibras vegetales a base de Arundo Donax o Caña Común | Ignacio Valverde Espinosa e Ignacio Valverde Palacios | nachoval@ugr.es  | TFG.CA.CONS.ive&ivp1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_44/%21) | 2 |
| Caracterización de la compactación de suelos EDÁFICOS de la formación Alhambra utilizando un estabilizador de encimas ecológicas en sustitución de la cal | Ignacio Valverde Espinosa,Ignacio Valverde Palacios y Raquel Fuentes García | nachoval@ugr.es | TFG.CA.CONS.ive,ivp&rfg[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_45/%21) | 2 |
| Caracterización de morteros y hormigones con distintos tipos de cemento (según RC-16) aligerados con Peps y comparativa con otros aligerantes | Ignacio Valverde Espinosa e Ignacio Valverde Palacios | nachoval@ugr.es | TFG.CA.CONS.ive&ivp2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_46/%21) | 6 |
| Restauración de monumentos | Javier Gallego Roca | Javiergallego1@ugr.es  | TFG.CA.CONS.jgr[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_67/%21) | 2 |
| Envolventes de alta eficiencia para edificios de gasto casi nulo | Rafael García Quesada | rafaelgq@ugr.es  | TFG.CA.CONS.rgq1[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_47/%21) | 3 |
| Redacción de un proyecto de edificio de gasto casi nulo de energía (obra nueva) | Rafael García Quesada | rafaelgq@ugr.es | TFG.CA.CONS.rgq2[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_48/%21) | 4 |
| Redacción de un proyecto de edificio de gasto casi nulo de energía (restauración) | Rafael García Quesada | rafaelgq@ugr.es | TFG.CA.CONS.rgq3[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_49/%21) | 3 |
| **Urbanismo y Ordenación del Territorio** | Urbanismo y Ordenación del Territorio | Utopías urbanas y ordenación del territorio | David Cabrera Manzano y Francisco Javier Abarca Álvarez | dacama@ugr.esfcoabarca@ugr.es | TFG.UOT.dcm&fjaa[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_50/%21) | 10 |
| Ciudad y territorio | Sergio Campos Sánchez y Rafael Reinoso Bellido | scampos@ugr.esrafaelreinoso@ugr.es | TFG.UOT.scs&rrb[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_51/%21) | 10 |
| Renovación Urbana. Procesos de conservación, transformación y renovación de la ciudad. Una segunda vida para los espacios urbanos en desuso | Carlos Jerez Mir | cajermir@ugr.es  | TFG.UOT.cjm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_52/%21) | 10 |
| Planeamiento, Legislación, ordenación territorial, participación y medio ambiente. Proyecto urbano del espacio público, paisaje, renovación urbana, movilidad, residencia y equipamientos. Patrimonio  | Juan Luis Rivas Navarro y Belén Bravo Rodríguez | Juanluisrivas@ugr.es bbravo@ugr.es  | TFG.UOT.jlrn&bbr(ficha antigua)[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_53/%21) | 10 |
| Arquitectura y planificación urbana: “re-pensando” la ciudad | Juan Carlos Reina Fernández  | jcreina@ugr.es  | TFG.UOT.jcr[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_54/%21) | 10 |
| **Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica** | Mecánica de Estructuras  | Análisis constructivo y estructura del patrimonio arquitectónico | Javier Suárez Medina y Rafael Bravo Pareja | fjsuarez@ugr.es  | TFG.ME.jsm&rbp [(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_55/%21) | 10 |
| Rehabilitación y restauración estructural | Ángel Vallecillo Capilla | avc@ugr.es  | TFG.ME.avc(ficha antigua)[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_56/%21) | 10 |
| **Física Aplicada** | Física Aplicada |  |  |  |  | 0 |
| **Matemática Aplicada** | Matemática Aplicada | Cajas en arquitectura y urbanismo | Rafael Pérez Gómez | rperez@ugr.es  | TFG.MAT.rpg[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_68/%21) | 2 |
| Proporciones y medidas en la arquitectura: siglos XIX, XX y XXI | María Luisa Márquez García y Miguel Pasadas Fernández | mmarquez@ugr.esmpasadas@ugr.es  | TFG.MAT.mmg&mpf[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_69/%21) | 2 |
| **Ingeniería Civil** | Ingeniería del Terreno | Comportamiento tenso – deformacional de suelos y su influencia en el cálculo de cimentaciones; Casos de estudio en la zona urbana de Granada | Francisco Lamas Fernández | flamas@ugr.es  | TFG.IC.IT.flf[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_57/%21) | 5 |
| Variación del Factor de seguridad de la estabilidad de laderas de excavaciones en la zona costera en función de la surgencia de suelos metamórficos interestratificados |
| Metodologías de estudio de diferentes sistemas de estabilización de taludes; estudio de la variación del Factor de seguridad |
| Comparación y estudio de los diferentes métodos de cálculo de la deformación de laderas en edificación |
| Nuevas metodologías de obtención de mapas digitales del terreno, medida de la tasa de deformación cronológica de taludes |
| Riesgos naturales y planificación urbanística | Jesús Garrido Manrique | jega@ugr.es  | TFG.IC.IT.jgm[(Ver ficha)](http://etsag.ugr.es/pages/docencia/materia_trabajo_fin_grado_curso_2016_2017/ficha_62/%21) | 2 |
| **Lenguajes y Sistemas****Informáticos** | Lenguajes y Sistemas Informáticos |  |  |  |  | 0 |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | 312 |