

Grado en **ARQUITECTURA TÉCNICA**

**Código** GAT-01 Profesor que hace la propuesta FRECHILLA ALONSO, M<sup>a</sup> ALMUDENA

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO URBANÍSTICO: ORDENACIÓN DETALLADA Y GESTIÓN URBANÍSTICA DE UN SECTOR

*URBAN STUDY: DETAILED PLANNING AND URBAN MANAGEMENT OF AN AREA*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-02 Profesor que hace la propuesta GARCÍA GAGO, JESÚS M<sup>a</sup>

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG BIM APLICADO A LA DOCUMENTACIÓN DE EDIFICIOS PATRIMONIALES

*BIM APPLIED TO THE DOCUMENTATION OF HERITAGE BUILDINGS*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GAT-03 Profesor que hace la propuesta GARCÍA GAGO, JESÚS M<sup>a</sup>

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON METODOLOGÍA BIM

*CONSTRUCTIVE STUDY OF SINGLE FAMILY HOUSING WITH BIM METHODOLOGY*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GAT-04 Profesor que hace la propuesta GARCÍA MORALEJO, JOSÉ ALONSO

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE RESTAURACIÓN-REHABILITACIÓN DE EDIFICIO

*RESTORATION CONSTRUCTIVE DEVELOPMENT-BUILDING REHABILITATION*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-05 Profesor que hace la propuesta GARCÍA MORALEJO, JOSÉ ALONSO  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
Título del TFG ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE EDIFICIO

*BUILDING HEALTH AND SAFETY STUDY*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-06 Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE LA RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO

*CONSTRUCTIVE STUDY OF THE RESTORATION OR REHABILITATION OF A BUILDING*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-07 Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA PUBLICADO

*CONSTRUCTION STUDY OF A NEW FLOOR BUILDING PUBLISHED*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-08 Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
Título del TFG SEGUIMIENTO DE OBRA Y ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE LA RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO EN FASE DE EJECUCIÓN

*WORK MONITORING AND CONSTRUCTION STUDY OF THE RESTORATION OR REHABILITATION OF A BUILDING IN THE EXECUTION PHASE*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-09 Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
Título del TFG SEGUIMIENTO DE OBRA Y ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA EN FASE DE EJECUCIÓN

*CONSTRUCTION MONITORING AND CONSTRUCTION STUDY OF A NEW PLANT BUILDING IN THE EXECUTION PHASE*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-10 Profesor que hace la propuesta NESPEREIRA JATO, JOSÉ  
Departamento GEOLOGÍA Área de Conocimiento GEODINÁMICA INTERNA  
Título del TFG LA GEOTECNIA DE LAS CIMENTACIONES EN EL ÁMBITO DE LAS NORMATIVAS DE CONSTRUCCIÓN: EUROCÓDIGO EC-7 FRENTE A CTE

*GEOTECHNIC OF FOUNDATIONS IN THE CONSTRUCTION CODES: EUROCODE EC-7 VERSUS CTE*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GAT-11 Profesor que hace la propuesta RAMOS PEREIRA, LUIS DAMIÁN  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN  
Título del TFG ESTUDIO Y AMPLIACIÓN DE RED DE HIDRANTES CONTRA INCENDIOS DE LA CIUDAD DE SALAMANCA - DIVERSAS ZONAS

*STUDY AND EXPANSION OF THE NETWORK OF FIRE HYDRANTS IN THE CITY OF SALAMANCA, VARIOUS AREAS*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GAT-12 Profesor que hace la propuesta RAMOS PEREIRA, LUIS DAMIÁN  
Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN  
Título del TFG PLAN DE AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIO A DETERMINAR

*BUILDING'S SELF-PROTECTION PLAN, TO BE DETERMINED*

Nº de estudiantes 3

---

**Código** GAT-13 Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ ESTEBAN, M<sup>a</sup> ASCENSIÓN

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO PUBLICADO EN UNA REVISTA O PÁGINA WEB

*CONSTRUCTIVE AND STRUCTURAL STUDY OF A BUILDING THAT IS PUBLISHED IN A MAGAZINE OR ON A WEBSITE*

Nº de estudiantes 5

---

**Código** GAT-14 Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ MÉNDEZ, FRANCISCO JAVIER

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO PUBLICADO

*CONSTRUCTIVE AND STRUCTURAL STUDY OF A PUBLISHED BUILDING*

Nº de estudiantes 6

---

Grado en **INGENIERÍA AGROALIMENTARIA**

**Código** GIA-01 Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ ZAMORA, ÁNGEL

Departamento FÍSICA FUNDAMENTAL Área de Conocimiento FÍSICA DE LA TIERRA

Título del TFG ESTIMACIÓN DE LA HUMEDAD DEL SUELO DE FORMA REMOTA: CONCEPTOS Y ESTADO ACTUAL

*REMOTE SENSING SOIL MOISTURE ESTIMATIONS: CONCEPTS AND CURRENT STATUS*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIA-02 Profesor que hace la propuesta LÓPEZ CUESTA, MARÍA DEL CARMEN

Departamento MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA Área de Conocimiento MICROBIOLOGÍA

Título del TFG CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MASAS MADRE DE PANADERÍAS ARTESANALES DE LA PROVINCIA DE ZAMORA. IMPACTO DE LA MICROBIOTA EN LA CALIDAD DEL PAN

*CHARACTERIZATION OF MICROORGANISMS FROM ZAMORA TRADITIONAL SOURDOUGHS. IMPACT OF THE MICROBIOTA ON BREAD QUALITY*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIA-03 Profesor que hace la propuesta SANTAMARÍA BECERRIL, ÓSCAR

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento PRODUCCIÓN VEGETAL

Título del TFG PROYECTO DE EXPLOTACIÓN Y MEJORA DE PASTOS Y CULTIVOS EN SISTEMAS AGROSILVOPASTORALES

*PROJECT OF EXPLOITATION AND IMPROVEMENT OF PASTURES AND CROPS IN AGROFORESTRY SYSTEMS WITH EXTENSIVE LIVESTOCK MANAGEMENT*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIA-04 Profesor que hace la propuesta VIVAR QUINTANA, ANA MARÍA

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA Área de Conocimiento TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título del TFG PRODUCTOS SIMILARES AL YOGUR DE ORIGEN VEGETAL

*PLANT-BASED YOGURT-LIKE PRODUCTS*

Nº de estudiantes 1

---

Grado en **INGENIERÍA CIVIL**

**Código** GIC-01 Profesor que hace la propuesta MOVILLA QUESADA, DIANA

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN BASADO EN EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE LIGANTES BITUMINOSOS MODIFICADOS A PARTIR DE METODOLOGÍAS CENTRADAS EN EL DAÑO PROGRESIVO**

*RESEARCH STUDY OF THE RHEOLOGICAL PERFORMANCE OF MODIFIED BITUMINOUS BINDERS USING PROGRESSIVE DAMAGE METHODOLOGIES*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIC-02 Profesor que hace la propuesta NESPEREIRA JATO, JOSÉ

Departamento GEOLOGÍA

Área de Conocimiento GEODINÁMICA INTERNA

Título del TFG **ESTUDIO DE LA TIPOLOGÍA DE LAS BALSAS DE RIEGO EN CASTILLA Y LEÓN: CONDICIONANTES GEOTÉCNICOS**

*STUDY OF THE IRRIGATION RESERVOIRS IN CASTILLA Y LEÓN: GEOTECHNICAL CONSIDERATIONS*

Nº de estudiantes 1

---

Grado en **INGENIERÍA DE MATERIALES**

**Código** GIMAT-01 Profesor que hace la propuesta ALONSO FERNÁNDEZ, BENJAMÍN

Departamento FÍSICA APLICADA

Área de Conocimiento ÓPTICA

Título del TFG INTERACCIÓN DE PULSOS DE LUZ CON METALES

*INTERACTION OF LIGHT PULSES WITH METALS*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIMAT-02 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PLÁSTICOS PARA LA FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS

*USE OF PLASTIC WASTE FOR THE MANUFACTURE OF REINFORCED COMPOSITE MATERIALS*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GIMAT-03 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA). INFLUENCIA DEL DISEÑO DE IMPRESIÓN 3D

*ACOUSTIC BEHAVIOR OF POLYLACTIC ACID (PLA). INFLUENCIA OF 3D PRINT DESIGN*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIMAT-04 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE PALAS DE AEROGENERADORES COMO PARTE DE PIEZAS CERÁMICAS

*PRELIMINARY STUDY ON THE USE OF WIND TURBINE BLADES AS PART OF CERAMIC PIECES*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GIMAT-05 Profesor que hace la propuesta PASCUAL CORRAL, ELENA

Departamento FÍSICA APLICADA

Área de Conocimiento ELECTRÓNICA

Título del TFG MATERIALES TMDS (DICALCOGENUROS DE METALES DE TRANSICIÓN) BIDIMENSIONALES: ESTADO DEL ARTE EN EL ÁMBITO DE ELECTRÓNICA

*TWO-DIMENSIONAL TMD (TRANSITION METAL DICHALCOGENURES) MATERIALS: STATE OF THE ART IN THE FIELD OF ELECTRONICS*

Nº de estudiantes 1

---



Grado en **INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**Código** GIISI-01 Profesor que hace la propuesta HERNÁNDEZ RAMOS, PEDRO

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Título del TFG CREACIÓN DE GUI PARA EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES CON MATLAB

*CREATING GUIs FOR IMAGE PROCESSING WITH MATLAB*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIISI-02 Profesor que hace la propuesta MEZIANI, YAHYA MOUBARAK

Departamento FÍSICA APLICADA

Área de Conocimiento ELECTRÓNICA

Título del TFG AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE IMÁGENES EN EL DOMINIO DE TERAHERCIOS

*AUTOMATISATION OF A TERAHERTZ IMAGING SYSTEM*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIISI-03 Profesor que hace la propuesta PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA

Departamento INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Área de Conocimiento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Título del TFG DEEP LEARNING PARA EL RECONOCIMIENTO DE PERSONAS A PARTIR DE IMÁGENES FACIALES OBTENIDAS A LO LARGO DE LOS AÑOS

*DEEP LEARNING FOR PEOPLE RECOGNITION FROM FACIAL IMAGES OBTAINED OVER THE YEARS*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIISI-04 Profesor que hace la propuesta PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA

Departamento INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Área de Conocimiento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Título del TFG DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE VARIAS TÉCNICAS CLÁSICAS DE CUANTIFICACIÓN DE COLOR

*DEVELOPMENT OF A TOOL FOR THE COMPARATIVE ANALYSIS OF VARIOUS CLASSICAL QUANTIZATION TECHNIQUES*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIISI-05 Profesor que hace la propuesta PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA

Departamento INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Área de Conocimiento LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Título del TFG DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE ENJAMBRES COMO TÉCNICA DE CUANTIFICACIÓN DE COLOR

*DEVELOPMENT OF A TOOL FOR THE APPLICATION OF SWARM-BASED ALGORITHMS AS A COLOR QUANTIZATION TECHNIQUE*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIISI-06 Profesor que hace la propuesta RABANILLO DE LA FUENTE, MIGUEL ÁNGEL

Departamento FÍSICA APLICADA

Área de Conocimiento ELECTRÓNICA

Título del TFG PROTOTIPO DE MONITORIZACIÓN DE GANADO

*CATTLE MONITORING PROTOTYPE*

Nº de estudiantes 1

---

Grado en **INGENIERÍA MECÁNICA**

**Código** GIM-01 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PLÁSTICOS PARA LA FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS

*USE OF PLASTIC WASTE FOR THE MANUFACTURE OF REINFORCED COMPOSITE MATERIALS*

Nº de estudiantes 2

---

**Código** GIM-02 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA). INFLUENCIA DEL DISEÑO DE IMPRESIÓN 3D

*ACOUSTIC BEHAVIOR OF POLYLACTIC ACID (PLA). INFLUENCE OF 3D PRINT DESIGN*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIM-03 Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN EQUIPO PARA DETERMINAR EL MÓDULO DE YOUNG DE MATERIALES MEDIANTE LA TÉCNICA DE EXCITACIÓN ACÚSTICA

*DESIGN, CONSTRUCTION AND SETUP OF A EQUIPMENT TO DETERMINE THE YOUNG MODULE OF MATERIALS USING THE COUSTIC EXCITATION TECHNIQUE*

Nº de estudiantes 1

---

**Código** GIM-04 Profesor que hace la propuesta HERNÁNDEZ RAMOS, PEDRO

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Título del TFG MODELADO DE UN SISTEMA MECÁNICO EN 3D

*MODELLING OF A MECHANICAL SYSTEM IN 3D*

Nº de estudiantes 2

---