

Grado en **ARQUITECTURA TÉCNICA**

Código GAT-11

Profesor que hace la propuesta GARCÍA GAGO, JESÚS M^a

Co-Tutor

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 HOUSE WITH BIM METHODOLOGY

Nº de estudiantes 2

Código GAT-08

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES

Co-Tutor

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-12

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES

Co-Tutor

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-13

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES

Co-Tutor

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-14

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ CASADO, MARÍA DOLORES

Co-Tutor

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-06

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ FUEYO, JOSÉ LUIS

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG DISEÑO OPTIMIZADO DE ZAPATAS RÍGIDAS MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS

OPTIMIZED DESIGN OF RIGID FOUNDATIONS USING NUMERICAL METHODS

Nº de estudiantes 1

Código GAT-04

Profesor que hace la propuesta NESPEREIRA JATO, JOSÉ

Co-Tutor

Departamento GEOLOGÍA

Área de Conocimiento GEODINÁMICA INTERNA

Título del TFG LA INFLUENCIA DE LA GRANULOMETRÍA EN LA COMPACTACIÓN DE ARENAS.

Nº de estudiantes 1

Código GAT-20

Profesor que hace la propuesta RAMOS GAVILÁN, ANA BELÉN

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE ELEMENTOS DE MADERA EN SITUACIÓN DE INCENDIO. APLICACIÓN A UN EDIFICIO.

Nº de estudiantes 1

Código GAT-17

Profesor que hace la propuesta RAMOS PEREIRA, LUIS DAMIÁN

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG PLAN DE AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIO A DETERMINAR

BUILDING SELF-RESPONSE PLANNING TO BE DETERMINED

Nº de estudiantes 1

Código GAT-15

Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ ESTEBAN, M^a ASCENSIÓN

Co-Tutor RAMOS GAVILÁN, ANA BELÉN

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE UN EDIFICIO DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, CUYO PROYECTO ESTÉ PUBLICADO EN REVISTAS O PÁGINAS WEB.

CONSTRUCTIVE STUDY AND STRUCTURAL ANALYSIS OF A CONCRETE STRUCTURE BUILDING, WHOSE PROJECT IS PUBLISHED IN MAGAZINES OR WEB PAGES.

Nº de estudiantes 1

Código GAT-16

Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ ESTEBAN, M^a ASCENSIÓN

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE UN EDIFICIO QUE TENGA, AL MENOS, DOS PLANTAS, CUYO PROYECTO ESTÉ PUBLICADO EN REVISTAS O PÁGINAS WEB.

CONSTRUCTIVE STUDY OF A BUILDING THAT HAS AT LEAST TWO FLOORS, WHOSE PROJECT IS PUBLISHED IN MAGAZINES OR WEB PAGES.

Nº de estudiantes 3

Código GAT-02

Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ MARTÍN, MANUEL

Co-Tutor GARCÍA GAGO, JESÚS M^a

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Título del TFG ESTUDIO CONSTRUCTIVO PARA EDIFICIO CON METODOLOGÍA BIM

CONSTRUCTIVE STUDY FOR BUILDING USING BIM METHODOLOGY

Nº de estudiantes 1

Código GAT-18

Profesor que hace la propuesta TEIJÓN LÓPEZ-ZUAZO, EVELIO

Co-Tutor RAMOS PEREIRA, LUIS DAMIÁN

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG PROYECTO DE REFORMA Y ADECUACIÓN ACÚSTICA DEL EDIFICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA CLAUDIO RODRÍGUEZ

REFURBISHMENT AND ACOUSTIC ADAPTATION OF THE CLAUDIO RODRÍGUEZ UNIVERSITY LIBRARY BUILDING.

Nº de estudiantes 2

Código GAT-19

Profesor que hace la propuesta TEIJÓN LÓPEZ-ZUAZO, EVELIO

Co-Tutor ROBLES MIGUEL, ÁNGEL

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG ARQUITECTURA SOLIDARIA PARA EL DESARROLLO DE LOS ODS: PROYECTO Y OBRA DE INGENIERÍA PARA NECESIDADES DE ENTIDADES ZAMORANAS DESTACADAS POR SU UTILIDAD PÚBLICA (ASOCIACIÓN ZAMORANA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE, ASOCIACIÓN DE AUTISMO DE

Nº de estudiantes 2

Código GAT-03

Profesor que hace la propuesta TERRÓN SANTOS, DANIEL

Co-Tutor

Departamento DERECHO ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y PROCESAL

Área de Conocimiento DERECHO ADMINISTRATIVO

Título del TFG LIMITACIONES URBANÍSTICAS A LA EDIFICACIÓN

LEGAL LIMITS TO BUILDING

Nº de estudiantes 1

Grado en **INGENIERÍA AGROALIMENTARIA**

Código GIA-07

Profesor que hace la propuesta DUEÑAS PATÓN, MONSERRAT

Co-Tutor

Departamento QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Área de Conocimiento NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Título del TFG APLICACIONES ACTUALES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS BASADOS EN LEGUMINOSAS

CURRENT APPLICATIONS IN THE FOOD INDUSTRY FOR NEW PRODUCTS BASED ON LEGUMES

Nº de estudiantes 1

Código GIA-06

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ PARAMÁS, ANA MARÍA

Co-Tutor

Departamento QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Área de Conocimiento NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Título del TFG RIESGOS EMERGENTES PARA LA INOCUIDAD ALIMENTARIA: MICOTOXINAS Y ALCALOIDES TROPÁNICOS Y PIRROLICIDÍNICOS.

EMERGING RISKS FOR FOOD SAFETY: MYCOTOXINS AND TROPANE AND PYRROLICIDIN ALKALOIDS.

Nº de estudiantes 1

Código GIA-04

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, BEATRIZ

Co-Tutor TRUJILLANO HERNÁNDEZ, RAQUEL

Departamento QUÍMICA INORGÁNICA

Área de Conocimiento QUÍMICA INORGÁNICA

Título del TFG SÍNTESIS DE SAPONITA COMO ADSORBENTE DE CONTAMINANTES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL

SYNTHESIS OF SAPONITE AS AN ADSORBENT FOR POLLUTANTS OF ENVIRONMENTAL INTEREST

Nº de estudiantes 1

Código GIA-01

Profesor que hace la propuesta LÓPEZ CUESTA, MARÍA DEL CARMEN

Co-Tutor

Departamento MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

Área de Conocimiento MICROBIOLOGÍA

Título del TFG IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE LEVADURAS AISLADAS DE MASAS MADRE TRADICIONALES

IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF YEAST STRAINS ISOLATED FROM TRADITIONAL SOURDOUGHS

Nº de estudiantes 1

Código GIA-11

Profesor que hace la propuesta MARTÍNEZ MARTÍN, IVÁN

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Título del TFG EMPLEO DE LA ESPECTROSCOPIA NIR PARA LA DETECCIÓN DEL FRAUDE EN MIELES CON AZÚCARES EXÓGENOS.

USE OF NIR SPECTROSCOPY FOR THE DETECTION OF FRAUD IN HONEYS CONTAINING EXOGENOUS SUGARS

Nº de estudiantes 1

Código GIA-05

Profesor que hace la propuesta NEGRO DOMÍNGUEZ, ANA ISABEL

Co-Tutor

Departamento BIOLOGÍA ANIMAL, PARASITOLOGÍA, ECOLOGÍA, EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA

Área de Conocimiento ECOLOGÍA

Título del TFG INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE UNA COMARCA DE CASTILLA Y LEÓN

INFLUENCE OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL ACTIVITY IN A REGION OF CASTILLA Y LEÓN

Nº de estudiantes 1

Grado en **INGENIERÍA CIVIL**

Código GIC-06

Profesor que hace la propuesta MONTERRUBIO PÉREZ, SERAFÍN

Co-Tutor NESPEREIRA JATO, JOSÉ

Departamento GEOLOGÍA

Área de Conocimiento GEODINÁMICA INTERNA

Título del TFG CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA (RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE) DEL GNEIS GLANDULAR "OLLO DE SAPO"

GEOTECHNICAL CHARACTERIZATION (UNIAXIAL COMPRESSION STRENGTH) OF THE GLANDULAR GNEIS "OLLO DE SAPO"

Nº de estudiantes 1

Código GIC-09

Profesor que hace la propuesta MOVILLA QUESADA, DIANA

Co-Tutor RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE MEZCLAS BITUMINOSAS MODIFICADAS CON RESIDUOS PROCEDENTES DEL SECTOR PESQUERO

EXPERIMENTAL STUDY ON THE WATER SUSCEPTIBILITY OF BITUMINOUS MIXES MODIFIED WITH WASTE FROM THE FISHERIES SECTOR.

Nº de estudiantes 1

Código GIC-10

Profesor que hace la propuesta MOVILLA QUESADA, DIANA

Co-Tutor RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE MEZCLAS BITUMINOSAS MODIFICADAS CON RESIDUOS PROCEDENTES DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL.

EXPERIMENTAL STUDY ON THE WATER SUSCEPTIBILITY OF BITUMINOUS MIXTURES MODIFIED WITH WASTE FROM THE PULP AND PAPER INDUSTRY.

Nº de estudiantes 1

Código GIC-11

Profesor que hace la propuesta MOVILLA QUESADA, DIANA

Co-Tutor ALONSO MARTÍNEZ, MAR

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG MODIFICACIÓN DE LAS PRESTACIONES DE MEZCLAS BITUMINOSAS ADITIVADAS CON NANOPARTÍCULAS DE ZNO.

MODIFICATION OF THE PERFORMANCE OF BITUMINOUS MIXTURES WITH ZNO NANOPARTICLE ADDITIVES.

Nº de estudiantes 1

Código GIC-05

Profesor que hace la propuesta NESPEREIRA JATO, JOSÉ

Co-Tutor

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

Código GIC-16

Profesor que hace la propuesta RAMOS GAVILÁN, ANA BELÉN

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE ELEMENTOS DE MADERA EN SITUACIÓN DE INCENDIO. APLICACIÓN A UN EDIFICIO.

Nº de estudiantes 1

Código GIC-17

Profesor que hace la propuesta RAMOS GAVILÁN, ANA BELÉN

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG ANÁLISIS Y DIMENSIONADO DE TABLERO DE VIGAS DE HORMIGÓN.

Nº de estudiantes 1

Código GIC-03

Profesor que hace la propuesta RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Co-Tutor MOVILLA QUESADA, DIANA

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE FLUIDOS

Título del TFG INVESTIGACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO Y LOS CAMBIOS DE VISCOSIDAD DE LIGANTES Y MÁSTICOS BITUMINOSOS MODIFICADOS CON RESIDUOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA

RESEARCH ON RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND VISCOSITY CHANGES OF BINDERS AND BITUMINOUS MASTICS MODIFIED WITH WASTE FROM THE PAPER INDUSTRY

Nº de estudiantes 1

Código GIC-12

Profesor que hace la propuesta TEIJÓN LÓPEZ-ZUAZO, EVELIO

Co-Tutor CHARFOLÉ DE JUAN, JOSÉ FRANCISCO

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG INGENIERÍA SOLIDARIA PARA EL DESARROLLO DE LOS ODS: PROYECTO Y OBRA DE INGENIERÍA PARA NECESIDADES DE ENTIDADES ZAMORANAS DESTACADAS POR SU UTILIDAD PÚBLICA (ASOCIACIÓN ZAMORANA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE, ASOCIACIÓN DE AUTISMO DE

Nº de estudiantes 2

Código GIC-13

Profesor que hace la propuesta TEIJÓN LÓPEZ-ZUAZO, EVELIO

Co-Tutor CHARFOLÉ DE JUAN, JOSÉ FRANCISCO

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL BAJO EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. INVESTIGACIÓN DEL CAJÓN HISTÓRICO DEL PROYECTO DE UNIÓN CON ÁFRICA MEDIANTE SISTEMA DE GRAVEDAD INVERTIDA, DEL INGENIERO DE CAMINOS D. FERNANDO GALLEGO HERRERA.

Nº de estudiantes 2

Código GIC-14

Profesor que hace la propuesta TEIJÓN LÓPEZ-ZUAZO, EVELIO

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Título del TFG DISEÑO DE CARRETERAS SOSTENIBLES MEDIANTE EL EMPLEO CONJUNTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN U OTROS SUBPRODUCTOS PROCEDENTES DEL RECHAZO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN O AFINES (PREFABRICADOS, NEGRO DE CARBONO)

Nº de estudiantes 3

Grado en **INGENIERÍA DE MATERIALES**

Código GIMAT-01

Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Co-Tutor ROMÁN HERNÁNDEZ, FRANCISCO

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 ACOUSTIC EXCITATION TECHNIQUE

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-10

Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Co-Tutor REBOLLO ALBURQUERQUE, JOSÉ CARLOS

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE CERÁMICOS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES

MECHANICAL BEHAVIOR OF CERAMICS MANUFACTURED FROM INDUSTRIAL WASTE

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-11

Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Co-Tutor REBOLLO ALBURQUERQUE, JOSÉ CARLOS

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS CERÁMICAS FABRICADAS A PARTIR DE RESIDUOS

VIABILITY STUDY FOR THE ADDITIVE MANUFACTURING OF CERAMIC PARTS MANUFACTURED FROM WASTE

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-12

Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA AGROPECUARIA

RECOVERY OF PLASTIC WASTE FROM THE AGRICULTURAL INDUSTRY

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-09

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ FUEYO, JOSÉ LUIS

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG DISEÑO OPTIMIZADO DE UNIONES SNAP FIT TIPO MÉNSULA MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS.

OPTIMIZED DESIGN OF BRACKET-TYPE SNAP FIT JOINTS USING NUMERICAL METHODS

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-02

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, BEATRIZ

Co-Tutor TRUJILLANO HERNÁNDEZ, RAQUEL

Departamento QUÍMICA INORGÁNICA

Área de Conocimiento QUÍMICA INORGÁNICA

Título del TFG PREPARACIÓN DE COMPOSITES SAPONITA SINTÉTICA/PARAFINA COMO ALMACENADORES DE ENERGÍA TÉRMICA

PREPARATION OF SYNTHETIC SAPONITE/PARAFFIN COMPOSITES AS THERMAL ENERGY STORAGE

Nº de estudiantes 1

Código GIMAT-06

Profesor que hace la propuesta PASCUAL CORRAL, ELENA

Co-Tutor IGLESIAS PÉREZ, JOSÉ MANUEL

Departamento FÍSICA APLICADA

Área de Conocimiento ELECTRÓNICA

Título del TFG ESTUDIO SOBRE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Nº de estudiantes 1

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

Código GIISI-08 Profesor que hace la propuesta PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA Co-Tutor ROMÁN GALLEGO, JESÚS ÁNGEL

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 COLOR QUANTIZATION TECHNIQUES

Nº de estudiantes 1

Código GIISI-09 Profesor que hace la propuesta PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA Co-Tutor ROMÁN GALLEGO, JESÚS ÁNGEL

Departamento INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA **Área de Conocimiento** Lenguajes y Sistemas Informáticos

Título del TFG ESTIMACIÓN DE LA PROPORCIÓN DE GRASA Y PROTEÍNA EN MUESTRAS DE EMBUTIDO DE LA MARCA DE GARANTÍA CHORIZO ZAMORANO APLICANDO HORMIGAS ARTIFICIALES

ESTIMATION OF THE PROPORTION OF FAT AND PROTEIN IN SAUSAGE SAMPLES OF THE GUARANTEE BRAND CHORIZO ZAMORANO BY APPLYING ARTIFICIAL ANTS

Nº de estudiantes 1

Código GIISI-02 Profesor que hace la propuesta RABANILLO DE LA FUENTE, MIGUEL ÁNGEL Co-Tutor PASCUAL CORRAL, ELENA

Departamento FÍSICA APLICADA **Área de Conocimiento** ELECTRÓNICA

Título del TFG DOMÓTICA, INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

HOME AUTOMATION, INTERNET OF THINGS (IoT)

Nº de estudiantes 1

Código GIISI-10 Profesor que hace la propuesta RABANILLO DE LA FUENTE, MIGUEL ÁNGEL Co-Tutor

Departamento FÍSICA APLICADA **Área de Conocimiento** ELECTRÓNICA

Título del TFG HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE (SMA).

SOFTWARE TOOLS FOR THE DEVELOPMENT OF MULTI-AGENT SYSTEMS (SMA).

Nº de estudiantes 1

Código GIISI-07

Profesor que hace la propuesta VEGA HERNÁNDEZ, M^a CONCEPCIÓN

Co-Tutor

Departamento ESTADÍSTICA

Área de Conocimiento ESTADÍSTICA

Título del TFG APLICACIÓN PARA RECOMENDACIÓN DE VIDEOJUEGOS A PARTIR DE ESTUDIO ESTADÍSTICO SOBRE GAMERS

VIDEO GAME RECOMMENDATION APPLICATION BASED ON A STATISTICAL STUDY ON GAMERS

Nº de estudiantes 1

Grado en **INGENIERÍA MECÁNICA**

Código GIM-14

Profesor que hace la propuesta ANTÓN IGLESIAS, NATIVIDAD

Co-Tutor REBOLLO ALBURQUERQUE, JOSÉ CARLOS

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA

Título del TFG COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE CERÁMICOS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES

MECHANICAL BEHAVIOR OF CERAMICS MANUFACTURED FROM INDUSTRIAL WASTE

Nº de estudiantes 2

Código GIM-15

Profesor que hace la propuesta ANTÓN MACÍAS, ELISEO

Co-Tutor

Departamento CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

Área de Conocimiento EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Título del TFG MODELADO BIM 3D, 4D Y 5D DE UNA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

3D, 4D AND 5D BIM MODELING OF AN INDUSTRIAL CONSTRUCTION

Nº de estudiantes 1

Código GIM-08

Profesor que hace la propuesta GARCÍA MARTÍN, ROBERTO JOSÉ

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento INGENIERÍA MECÁNICA

Título del TFG DISEÑO SIMULADOR DE ACCIDENTES.

CRASH SIMULATOR DESIGN

Nº de estudiantes 2

Código GIM-13

Profesor que hace la propuesta GONZÁLEZ FUEYO, JOSÉ LUIS

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título del TFG DISEÑO OPTIMIZADO DE RIGIDIZADORES PARA UNIONES SOPORTE-DINTEL MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS

OPTIMIZED DESIGN OF STIFFENERS FOR BEAM-COLUMN USING NUMERICAL METHODS

Nº de estudiantes 1

Código GIM-07

Profesor que hace la propuesta LORENZO FERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento INGENIERÍA MECÁNICA

Título del TFG ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS UTILIZANDO DIVERSAS HERRAMIENTAS CAD/CAE

ANALYSIS AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS USING DIVERSE CAD/CAE SOFTWARE

Nº de estudiantes 2

Código GIM-01

Profesor que hace la propuesta RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Co-Tutor MOVILLA QUESADA, DIANA

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE FLUIDOS

Título del TFG INVESTIGACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO Y LOS CAMBIOS DE VISCOSIDAD DE LIGANTES BITUMINOSOS MODIFICADOS CON REDES DE PESCA EN DESUSO

RESEARCH ON RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND VISCOSITY CHANGES OF BITUMINOUS BINDERS MODIFIED WITH END-OF-LIFE FISHING NETS

Nº de estudiantes 1

Código GIM-02

Profesor que hace la propuesta RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Co-Tutor MOVILLA QUESADA, DIANA

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE FLUIDOS

Título del TFG EVALUACIÓN DE LA DRENABILIDAD Y COLMATACIÓN DE PAVIMENTOS POROSOS MEDIANTE SIMULACIONES FLUIDODINÁMICAS

EVALUATION OF DRAINABILITY AND CLOGGING OF POROUS PAVEMENTS THROUGH FLUID-DYNAMIC SIMULATIONS

Nº de estudiantes 1

Código GIM-03

Profesor que hace la propuesta RAPOSEIRAS RAMOS, AITOR CRISTIAN

Co-Tutor GONZÁLEZ PÉREZ, JOSÉ

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento MECÁNICA DE FLUIDOS

Título del TFG ANÁLISIS PERFILES DE PALAS DE TURBINAS EÓLICAS DE EJE VERTICAL (H-VAWT) MEDIANTE SIMULACIONES EN CFD

ANALYSIS OF H-TYPE VERTICAL AXIS WIND TURBINE (H-VAWT) BLADE PROFILES USING CFD SIMULATIONS

Nº de estudiantes 1

Código GIM-05

Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ MARTÍN, MANUEL

Co-Tutor

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Título del TFG INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EMPRESA DE SECTOR INDUSTRIAL.

INTEGRATION OF QUALITY, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL RISK PREVENTION MANAGEMENT SYSTEMS IN AN INDUSTRIAL COMPANY.

Nº de estudiantes 1

Código GIM-19

Profesor que hace la propuesta RODRÍGUEZ MARTÍN, MANUEL

Co-Tutor GARCÍA MARTÍN, ROBERTO JOSÉ

Departamento INGENIERÍA MECÁNICA

Área de Conocimiento INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Título del TFG PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BASADO EN ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN MÁQUINAS PARA TAREAS DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO UTILIZANDO SENSORES LOW-COST

PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN BASED ON VIBRATION ANALYSIS ON MACHINES FOR DIAGNOSIS AND MAINTENANCE TASKS USING LOW-COST SENSOR

Nº de estudiantes 1
