

TITULACIÓN GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

X88589 CASA BLACK (OPORTO, PORTUGAL) ESTUDIO DESDE EL PUNTO DE VISTA CONSTRUCTIVO Y ESTRUCTURAL

TUTOR Rodríguez Esteban, M<sup>a</sup> Ascension  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *BLACK HOUSE IN OPORTO PORTUGAL STUDY FROM THE CONSTRUCTIVE AND STRUCTURAL POINT OF VIEW*

---

540589 ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON METODOLOGÍA BIM

TUTOR García Gago, Jesús M<sup>a</sup>  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *CONSTRUCTIVE STUDY OF SINGLE FAMILY HOUSING WITH BIM METHODOLOGY*

---

710437 SEGUIMIENTO DE OBRA Y ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE LA RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO EN FASE DE EJECUCIÓN

TUTOR González Casado, María Dolores  
CO\_TUTOR

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

---

098138 ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y ESTRUCTURA DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE VILLAMEDIANA DE IREGUA (LA RIOJA)

TUTOR Peláez Franco, Leocadio  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *PROJECT CONSTRUCTION AND STRUCTURE OF VILLAMEDIANA DE IREGUA PUBLIC LIBRARY (LA RIOJA)*

---

718243 ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON METODOLOGÍA BIM

TUTOR García Gago, Jesús M<sup>a</sup>  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *CONSTRUCTIVE STUDY OF SINGLE FAMILY HOUSING WITH BIM METHODOLOGY*

---

217422 ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y ESTRUCTURAL DE LA BIBLIOTECA SANT GERVASI - JOAN MARAGALL (BARCELONA)

TUTOR Rodríguez Esteban, M<sup>a</sup> Ascension  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *CONSTRUCTIVE AND STRUCTURAL STUDY OF THE SANT GERVASI JOAN MARAGALL LIBRARY*

---

712124 ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CON METODOLOGÍA BIM

TUTOR García Gago, Jesús M<sup>a</sup>  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *CONSTRUCTIVE STUDY OF SINGLE FAMILY HOUSING WITH BIM METHODOLOGY*

---

TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

710431 CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MASAS MADRE DE PANADERÍAS ARTESANALES DE LA PROVINCIA DE ZAMORA. IMPACTO  
DE LA MICROBIOTA EN LA CALIDAD DEL PAN

TUTOR López Cuesta, María del Carmen  
CO\_TUTOR

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

---

TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

**710385** FABRICACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE PARA SU EMPLEO EN OBRAS DE CARRETERAS CON ÁRIDO RECICLADO  
PROCEDENTE DEL FRESADO Y REMOCIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE

TUTOR Teijón López-Zuazo, Evelio  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *MANUFACTURE OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIALS FOR USE IN ROAD WORKS WITH RECYCLED AGGREGATE FROM HOT MILLING AND REMOVAL OF BITUMINOUS MIXTURE*

---

TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

Y65442 SOLIDIFICACIÓN DE RESIDUOS MINEROS CON ARSÉNICO: CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y MINERALÓGICA

TUTOR Murciego Murciego, Ascensión

CO\_TUTOR Álvarez Ayuso, Esther

TÍTULO EN INGLÉS *SOLIDIFICATION OF ARSENIC-CONTAINING MINE WASTES: PHYSICOCHEMICAL AND MINERALOGICAL CHARACTERIZATION*

---

709156 ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE PALAS DE AEROGENERADORES COMO PARTE DE PIEZAS  
CERÁMICAS

TUTOR Antón Iglesias, Natividad

CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *PRELIMINARY STUDY ON THE USE OF WIND TURN BLADES AS PART OF CERAMIC PIECES*

---

TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

710328 SISTEMA PARA LA ADQUISICIÓN, GUARDADO E INTERPRETACIÓN DE DATOS PROVENIENTES DE UN VEHÍCULO

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *SYSTEM FOR THE ACQUISITION, STORAGE AND INTERPRETATION OF DATA FROM A VEHICLE*

---

Y42984 LECTUR APP

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR Oskar Barrio

TÍTULO EN INGLÉS *LECTUR APP*

---

710438 APLICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE TFG EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *APPLICATION FOR THE EVALUATION OF TFG AT THE ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA*

---

456897 LABRA-CARS: APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN DE ALQUILER DE VEHÍCULOS ON-LINE

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR Escuadra Burrieza, José

TÍTULO EN INGLÉS *LABRA-CARS: ONLINE VEHICLES RENTAL MANAGEMENT APPLICATION*

---

710259 SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO EN REALIDAD AUMENTADA DEL CAMPUS VIRIATO

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *AUGMENTED REALITY INFORMATION SYSTEM FOR THE CAMPUS VIRIATO*

---

710393 MODELO DE IA-WAF PARA LA DETECCIÓN AVANZADA DE INYECCIONES WEB

TUTOR Román Hernandez, Francisco L.  
CO\_TUTOR Pérez Delgado, María Luisa

TÍTULO EN INGLÉS *IA-WAF MODEL FOR ADVANCED DETECTION OF WEB INJECTIONS*

---

Y57438 HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA LA INFODEMIA DE LA COVID 19

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel  
CO\_TUTOR Escuadra Burrieza, José

TÍTULO EN INGLÉS *TOOL FOR THE ANALYSIS OF INFORMATION FOR THE COVID INFODEMIC 19*

---

710357 VIDEOJUEGO COOPERATIVO DE PLATAFORMAS CONTROLADO POR UNO O DOS JUGADORES

TUTOR Matos Franco, Juan Carlos  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *COOPERATIVE PLATFORM VIDEOGAME CONTROLLED BY ONE OR TWO PLAYERS*

---

710403 VIDEOJUEGO DE PLATAFORMAS Y ROL CON ELEMENTOS DE SUPERVIVENCIA

TUTOR Matos Franco, Juan Carlos  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *PLATFORM AND RPG VIDEOGAME WITH SURVIVAL ELEMENTS*

---

TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

**710613** CÁLCULO Y DISEÑO ELECTROMECAÁNICO DE UNA GRÚA PUENTE DE 6,3 TONELADAS Y 20 METROS DE LUZ

TUTOR Redondo Melchor, Norberto  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *CALCULATION AND ELECTROMECHANICAL DESIGN OF A GANTRY CRANE OF 6.3 TONS AND 20 METERS OF LENGTH*

---

**459241** MODELADO DE UN SISTEMA MECÁNICO EN 3D

TUTOR Hernández Ramos, Pedro A.  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *MODELLING OF A MECHANICAL SYSTEM IN 3D*

---

**710400** SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE UN ROBOT INDUSTRIAL 6R: MITSUBISHI RV-E2

TUTOR Lorenzo Fernández, Miguel Ángel  
CO\_TUTOR García Martín, Roberto José

TÍTULO EN INGLÉS *SIMULATION AND ANALYSIS OF A 6R INDUSTRY ROBOT: MITSUBISHI RV-E2*

---

**709201** RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS SINGULARES DE VALOR INICIAL DE SEGUNDO ORDEN UTILIZANDO MÉTODOS EN BLOQUE

TUTOR Ramos Calle, Higinio  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *SOLUTION OF SINGULAR SECOND ORDER INITIAL VALUE PROBLEMS BY USING BLOCK METHODS*

---

**710366** MODELADO DE UN SISTEMA MECÁNICO EN 3D: HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA JARDINERÍA STIHL FS 38

TUTOR Hernández Ramos, Pedro A.  
CO\_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *MODELLING OF A MECHANICAL SYSTEM IN 3D*

---