

610624** Estudio constructivo de un edificio a determinar.

TUTOR González Casado, María Dolores

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Constructive study of a building to be determined*

Y50452** Análisis del estado actual y reforma del Hotel Helmántico con aplicacion de criterios de seguridad y salud (Salamanca)

TUTOR García Moralejo, José Alonso

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Analysis of the current state and renovation of the Hotel Helmántico with the application of health and safety criteria (Salamanca)*

709268** PROPUESTA DE UNA VARIANTE PARA LA CARRETERA CL-510 EN CALVARRASA DE ARRIBA COMO BASE PARA EL FUTURO DESDOBLAMIENTO

TUTOR Hernández Miguel, Julio

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *PROPOSAL FOR A BYPASS OF THE CL-510 ROAD IN CALVARRASA DE ARRIBA*

709156** CÁLCULO GEOTÉCNICO Y PREDIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL DE UN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN EL CAMPUS VIRIATO

TUTOR Nespereira Jato, José

CO_TUTOR Ramos Gavilán, Ana Belén

TÍTULO EN INGLÉS *STRUCTURAL AND GEOTECHNICAL CALCULATION AND PRE-DIMENSIONING OF AN UNDERGROUND PARKING LOT ON THE VIRIATO CAMPUS*

709424** Proyecto de construcción de nueva via de conexión entre Portillo de Éjeme y la CL-510.

TUTOR Hernández Miguel, Julio

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *New connection road project between Portillo de Éjeme and CL-510.*

710355** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA EN DISPLAYS LED BASADO EN ESP32

TUTOR García Sánchez, Sergio

CO_TUTOR Pascual Corral, Elena

TÍTULO EN INGLÉS *DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED SYSTEM FOR MULTIMEDIA MANAGEMENT AND VISUALIZATION ON ESP32-BASED LED DISPLAYS*

712117** SISTEMA DE GESTIÓN PARA UNA APLICACIÓN ORIENTADA A LA CREACIÓN DE COREOGRAFÍAS

TUTOR Rodríguez Barrios, Dionisio Tomás
CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *MANAGEMENT SYSTEM FOR AN APPLICATION ORIENTED TO THE CREATION OF CHOREOGRAPHIES*

Y83051** Desarrollo de un Marketplace Sostenible de Hardware con Calculadora de (CO2)

TUTOR Román Gallego, Jesús Ángel
CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Development of a Sustainable Hardware Marketplace with Calculator (CO2)*

424196** Desarrollo de un videojuego de plataformas 2D de tipo run 'n' gun con estilo retro

TUTOR Matos Franco, Juan Carlos
CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Development of 2D retro-style run 'n' gun platform video game*

710421** Análisis, diseño y prototipado de un basculante de motocicleta

TUTOR Aguado Ferreira, Leticia
CO_TUTOR Izquierdo Martín, Carlos

TÍTULO EN INGLÉS *Analysis, design and prototyping of a motorcycle swingarm*

709211** Estudio experimental de un sistema de activación geopolimérica mediante la disolución de tierras de diatomeas residuales en medio alcalino asistida por ultrasonidos.

TUTOR Ramos Gavilán, Ana Belén
CO_TUTOR Raposeiras Ramos, Aitor Cristiam

TÍTULO EN INGLÉS *Experimental study of a geopolymetric activation system through ultrasound-assisted alkaline dissolution of residual diatomaceous earth*

709255** Modelado BIM (Building Information Modeling) del proyecto de instalaciones de una edificación

TUTOR Antón Macías, Eliseo
CO_TUTOR Rodríguez Rodrigo, Rubén

TÍTULO EN INGLÉS *BIM modeling (Building Information Modeling) of the building facilities project.*

217436** Análisis no lineal a flexión de vigas de hormigón armado considerando la no linealidad del material y de la sección mediante relaciones momento-curvatura.

TUTOR Ramos Gavilán, Ana Belén

CO_TUTOR Fernández Queiruga, José Manuel

TÍTULO EN INGLÉS *Nonlinear flexural analysis of reinforced concrete beams considering material and cross-sectional nonlinearity using moment-curvature relationships.*

709219** Estudio y Análisis de Componentes Críticos en la Adaptación de Vehículos de Turismo a Rally

TUTOR Aguado Ferreira, Leticia

CO_TUTOR Rodríguez Gómez, Rocío

TÍTULO EN INGLÉS *Study and Analysis of Critical Components in the Conversion of Road Cars for Rally Use.*

710389** Sistemas de gestión y procedimientos para certificaciones industriales.

TUTOR Hernández Merchán, José Luis

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Management systems and procedures for industrial certifications*

710419** Diseño y análisis técnico-económico de una instalación fotovoltaica de apoyo a un sistema de bombeo para riego agrícola

TUTOR Raposeiras Ramos, Aitor Cristiam

CO_TUTOR Alonso Miñambres, José Luis

TÍTULO EN INGLÉS *Design and techno-economic analysis of a photovoltaic installation supporting an agricultural irrigation pumping system*

708961** Diseño y cálculo de estructura metálica para la instalación de un ascensor en un edificio existente.

TUTOR Frechilla Alonso, Noelia

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Design and Structural Analysis of a Steel Structure for an Elevator Installation in an Existing Building*

710491** Análisis por elementos finitos de tensiones en ajustes por interferencia

TUTOR Lorenzo Fernández, Miguel Ángel

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Finite element analysis of stress in interference fits*

709649** Estudio de la evolución aerodinámica de los carenados de la motos del campeonato de MotoGP

TUTOR Raposeiras Ramos, Aitor Cristiam

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Study of the aerodynamic evolution of motorcycle fairings in the MotoGP championship*

710417** Simulación y análisis del proceso de doblado de ferralla

TUTOR Lorenzo Fernández, Miguel Ángel

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Simulation and analysis of the rebar bending process*

710405** Diseño e implantación de gestión de calidad ISO-9001 en empresa del ámbito de fabricación de luminarias y productos de energía renovable con tecnología LED, junto a la obtención y certificación del marcado CE de dichos productos.

TUTOR Rodríguez Martín, Manuel

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Design and implementation of ISO-9001 quality management in a company in the field of manufacturing LED technology lighting fixtures and renewable energy products, also obtaining and certifying the CE marking of that*

200736** Análisis del proceso productivo ferralla mediante sistemas automatizados.

TUTOR Guzmán de Villoria Lebiedziejewski,

CO_TUTOR Lorenzo Fernández, Jorge

TÍTULO EN INGLÉS *Analysis of the rebar production process through automated systems.*

Y83192** Validación Metalúrgica de un Sistema de Inspección Automatizada para el Control de Integridad en Acero B500SD.

TUTOR Antón Iglesias, Natividad

CO_TUTOR Lorenzo Fernández, Jorge

TÍTULO EN INGLÉS *Metallurgical Validation of an Automated Inspection System for Integrity Control in B500SD Steel.*

709207** Desarrollo de modelo de Inteligencia Artificial para simuladores de carreras automovilísticas. Posibles aplicaciones para diseño y pruebas de circuitos.

TUTOR Conde González, Miguel Ángel

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Artificial Intelligence model development for racing simulators. Possible applications for circuit design and testing.*

260527** Diseño, fabricación y validación de un sistema mecatrónico didáctico con programación PLC y hardware de bajo coste

TUTOR García Esteban Juan Alberto

CO_TUTOR Aguado Ferreira, Leticia

TÍTULO EN INGLÉS *Design, manufacturing, and validation of an educational mechatronic system with PLC programming and low-cost hardware*

119495** Mecatrónica aplicada a robots colaborativos

TUTOR Lorenzo Fernández, Miguel Ángel

CO_TUTOR García Martín, Roberto José

TÍTULO EN INGLÉS *Mechatronics applied to collaborative robots*

153945** Diseño de sistema de dirección y propulsión de vehículo terrestre no tripulado.

TUTOR García Martín, Roberto José

CO_TUTOR

TÍTULO EN INGLÉS *Design of steering and propulsion system of a unmaned ground vehicle.*
