

TFGs DEFENDIDOS EN MUII (ETSII) CURSO 2023/2024

TRABAJO	TUTOR	DEPARTAMENTO
Evaluación experimental de sensores fotónicos integrados basados en estructuras interferométricas bimodales de cristal fotónico en nitruro de silicio	García Rupérez, Jaime	COMUNICACIONES
Study of nanolithography methods for the controlled deposition of nanoparticles in photonic devices for sensing applications	Martínez Abietar, Alejandro José	COMUNICACIONES
Diseño y caracterización de circuitos fotónicos integrados para la separación de enantiómeros mediante fuerzas ópticas	Rodríguez Díez, Iago	COMUNICACIONES
Design and Characterization of Suspended and Substrate-Based Silicon Photonic Cavity Biosensor	Martínez Abietar, Alejandro José	COMUNICACIONES
Desarrollo de modelos basados en imagen médica para la predicción de Alzheimer a partir de medidas de conectividad funcional	Bosch Roig, Ignacio	COMUNICACIONES
Desarrollo de una plataforma automatizada para la medida multiplexada de sensores fotónicos basados en capas porosas	García Rupérez, Jaime	COMUNICACIONES
Diseño e implantación de un modelo de gestión por procesos asistenciales y predicción de la supervivencia en trasplantes de hígado.	González de Julián, Silvia	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
Diseño e implantación de un modelo de gestión estratégico por procesos asistenciales basada en valor (VBHC) y predicción de la supervivencia en trasplantes pulmón.	Vivas Consuelo, David José Juan	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES
Estudio para la mejora de los procesos productivos en STADLER RAIL mediante la utilización de digitalización y realidad aumentada.	Trull Domínguez, Óscar	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Digitalization and Continuous Improvement Project of two Vehicle Logistic Processes through the use of Six Sigma Tools at Toyota Motor Europe (TME) Brussels.	García Díaz, Juan Carlos	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Proyecto de mejora de la gestión del mantenimiento de una empresa de producción de salsas mediante la gestión de activos (ISO 55000).	Trull Domínguez, Óscar	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
DISEÑO DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE PASTEURIZACIÓN DE GAZPACHO	Trull Domínguez, Óscar	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Diseño e implementación de un sistema de control de calidad para el control dimensional de productos perfilados en la empresa METALESA	Trull Domínguez, Óscar	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Desarrollo de nanoestructuras plasmónicas para su implementación en sensores multianálisis para la detección de infecciones respiratorias y contaminantes alimentarios	Gómez Gómez, María Isabel	FÍSICA APLICADA
Diseño e implementación de un proceso de desarrollo de IA confiable en salud	Sáez Silvestre, Carlos	FÍSICA APLICADA
Electrohilado coaxial de alcohol polivinílico y ácido poli-L-láctico para la liberación controlada de ciprofloxacino	Martín Cabezero, Rubén	FÍSICA APLICADA
Desarrollo de un sistema gestor de operaciones con drones mejorado: implementación del reconocimiento de gestos e integración de un sistema específico de gestión de flotas basado en ROOSTER	Blanes Noguera, Juan Francisco	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Proyecto de urbanización, infraestructuras eléctricas y alumbrado para un área de actividad económica de 43,5 ha situado en Aldaia (Valencia).	Cano Hurtado, Juan Jaime	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño de un edificio de 5000 m2 para el estacionamiento y mantenimiento de vehículos públicos en Valencia.	Hospitaler Pérez, Antonio	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de instalación de protección contra incendios en nave logística de 9420 m2	Pellicer Climent, Francisco Javier	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo de estructura de hormigón prefabricada en nave sin uso situada en Abengibre (Albacete) de 5.500m2.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Application of business intelligence and data analysis tools for strategic decision making in the quality area of a railway company.	Despujol Zabala, Ignacio	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de estructura e instalaciones de fontanería, ACS, saneamiento, protección contra incendios y ventilación de un edificio residencial de 2695 m2 situado en Quart de Poblet.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de Protección Contra Incendios y de Almacenamiento de Productos Químicos para una empresa dedicada a la fabricación de cal.	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de construcción e instalaciones de supermercado de 1500m2, situado en Alfafar (Valencia). Cálculo estructural e instalaciones de ventilación, climatización, certificado de eficiencia energética e iluminación	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Analysis Project of embodied carbon emissions in building structures with reinforced concrete components	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de un edificio de 43 viviendas de 4952 m2 situado en Alcalá de Henares (Madrid), diseño estructural, cálculo de las instalaciones de suministro de agua, red de evacuación e instalación eléctrica	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo de estructura, instalación frigorífica e instalación fotovoltaica sobre cubierta de un almacén de productos de alimentación de 5500m2, ubicado en el polígono industrial de La Reva (Ribarroja del Turia).	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño e implementación de observadores y controladores de las tasas de crecimiento y síntesis en un biorreactor ChiBio	Picó Marco, Jesús Andrés	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño, desarrollo y evaluación de una máquina de medición de brocas basada en visión artificial	Sánchez Salmerón, Antonio José	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño y desarrollo de un sistema automatizado de inspección de calidad basado en visión artificial para el sector de productos de limpieza	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 117 kW en los edificios 5G, 5I, 5L de la Universidad Politécnica de Valencia.	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño y desarrollo de un sistema automático de perforación en el sector cerámico mediante visión y robótica colaborativa.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño e implementación de una estación robótica de soldadura por arco para el sector automovilístico	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización del gemelo digital de una planta de mecanizado y almacenamiento mediante el autómeta SIMATIC S7-1200 de Siemens y desarrollo de SCADA en WinCC RT.	Salcedo Romero de Ávila, José Vicente	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo de herramientas de optimización bayesiana para sintonizado experimental de controladores en procesos industriales	Sala Piqueras, Antonio	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño, desarrollo y validación de una plataforma móvil bíbrazo y autónoma para la recolección selectiva de cultivos	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Diseño e implementación de un dispositivo IoT para monitorización y control remoto de luminarias.	Sanchis Saez, Javier	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño, desarrollo y puesta en marcha de una celda robótica basada en PLC y robots colaborativos para realizar el apuntado de tornillos de motores en una cadena de montaje de automóviles.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desenvolupament d'un sistema de gestió òptim MILP d'energia elèctrica i tèrmica per a llars amb plaques fotovoltaïques combinats amb sistemes d'aerotèrmia per a HVAC i ACS	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Aplicación de métodos de optimización Bayesiana en un robot que empuja una pelota en un terreno tipo golf	Armesto Ángel, Leopoldo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño e implementación de un controlador predictivo basado en red neuronal. Aplicación al control de procesos no lineales.	Sanchis Saez, Javier	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo del modelado y el sistema de control de una grúa RTG utilizada en la operativa de las terminales portuarias de contenedores	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de una máquina de descalcificación industrial para una empresa de producción de papel, mediante un PLC S7-1200 de Siemens con HMI para su monitorización e interacción.	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Model-based and algorithmic tool development for the analysis of the Boom Suspension systems on the FluxJet vehicle.	Solanes Galbis, Juan Ernesto	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización coordinada de dos prototipos de laboratorio con control de velocidad mediante autómatas S7 1500 y SCADA en WinCC	Salcedo Romero de Ávila, José Vicente	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización del proceso de atornillado del tape trasero de lavadora mediante PLC Siemens S7-1500	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto y análisis de una instalación fotovoltaica de 140,25kWp conectada a red con excedentes para una fábrica de productos plásticos en Villar del Arzobispo.	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto para la automatización y monitorización de un sistema multiestación con horno, estación de mecanizado y brazo 3D	Salcedo Romero de Ávila, José Vicente	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño e implementación de un controlador predictivo para la operación eficiente del sistema de climatización del edificio ETSII-SN manteniendo el confort térmico y optimizando el consumo energético.	Sanchis Saez, Javier	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización para mejorar el funcionamiento y la seguridad de una línea industrial destinada a la fabricación de aperitivos.	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de un parque eólico de 9 MW y planta solar fotovoltaica de 500 kW ubicado en Mahón, Menorca.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 640 kWp PARA AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES CON SISTEMA PARA LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL HOSPITAL LLUIS ALCANYIS DE XÀTIVA (VALENCIA)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Instalaciones Eléctricas, Iluminación y Climatización para un Restaurante de 540 m2 en Palma de Mallorca.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 546,5 kWp sin excedentes ubicada en una parcela en La Pobra de Vallbona	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño e implementación de un entorno digital de simulación de baterías de ion-litio para su aplicación a sistemas de almacenamiento	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño, Modelización y Cálculo de un Transformador mediante la Ecuación Fundamental de las Máquinas Eléctricas y Elementos Finitos	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de control remoto de una bomba eléctrica para depósito de agua en Teruel a través de mensajería instantánea.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación de bombeo con energía fotovoltaica ubicado en Jaén con una potencia de 1,8 MWp	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 3,5 MWp CON CONEXIÓN A RED EN EL MUNICIPIO DE ARICO (TENERIFE)	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL NECESARIO PARA GOBERNAR UN SISTEMA DE INSPECCIÓN DE SUPERFICIES PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN	Escrivá Escrivá, Guillermo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una central fotovoltaica de 3 MWp con evacuación a red de 20 kV, situada en el municipio de Utiel (Valencia).	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una planta fotovoltaica de 3MW con conexión en red interior de 20KV para la hibridación de una central de cogeneración en Pinoso (Alicante)	Escrivá Escrivá, Guillermo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de las instalaciones MEP de un hotel de 25 habitaciones.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión y centro de transformación (400 kVA) para planta de biogás en el municipio de Áras de los Olmos	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de un Parque de Almacenamiento (PAE) electroquímico Stand Alone de 20.000 kWh, en Sagunto, conectado a la red eléctrica.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una planta fotovoltaica de 5 MW con almacenamiento ubicada en Catadau (Valencia)	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Central Fotovoltaica conectada a red de 3.3MW en el municipio de Lorca.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño, implementación, y validación de un sistema de control de inversor para un motor de corriente continua sin escobillas de 600W.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica para autoconsumo de 400 kW sobre la cubierta de una nave industrial en Puerto de Sagunto (Valencia) con incorporación de puntos de recarga de vehículos eléctricos	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Evaluation of the potential for consumer flexibility in automated distribution networks: application to the medium voltage network (20 kV) of the municipality of Crevillente (Alicante) within the framework of the development of its Digital Twin	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 4,2 MW con vertido a red a 20 kV ubicado en Pinoso (Alicante)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Parque Fotovoltaico de 10,3 MW Situado en Villanueva de Castellón (Valencia)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de un parque generador de electricidad a partir de residuos ganaderos en la zona de Tuéjar (Comunitat Valenciana) con una potencia eléctrica de 1400kW	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes de 500 kW, instalada sobre la cubierta de una nave industrial ubicada en Cieza (Murcia)	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA UN PABELLÓN DEPORTIVO EN MURCIA CON APOYO FOTOVOLTAICO	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de estructura metálica y de instalación eléctrica de un pabellón deportivo situado en Vinarós (Castellón) de 4.025 metros cuadrados	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación de una estación de recarga de vehículos eléctricos de 1150 kW en el municipio de Alberique	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de planta de generación fotovoltaica de 11,53 MWp ubicada en Fuenlabrada	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación de almacenamiento en baterías de 4MWh para hibridar una planta fotovoltaica existente de 3MWp en el municipio de Requena	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica generadora de energía eléctrica para autoconsumo sin vertido a red, de 460 kW, ubicada en Chiva (Valencia).	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y validación del control de un filtro activo serie trifásico de dos niveles y 50kVA para compensación de armónicos de tensión en redes de distribución distorsionadas.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de 600 kW para autoconsumo sin compensación de excedentes sobre cubierta de nave industrial ubicada en Oliva	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 680 kWp para autoconsumo sin excedentes en cubierta de una industria de conservación de verduras en el Parc Industrial Ciutat de Carlet.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Puesta en marcha del transformador de potencia para la ampliación de una subestación, el Serrallo de 220/66 kV.	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Disseny, implementació i validació d'un inversor per a accionaments elèctrics de 600W basat en placa de desenvolupament de mòdul intel·ligent de potència	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Disseny, desenvolupament i validació d'un sistema de control de inversor per a un servo senoidal de 600W	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Design, implementation and validation of a methodology for the aggregation of demand flexibility in the industrial segment based on Open Automated Demand Response (OpenADR): Application to a group of medium-sized industries located in Spain with an aggregated consumption of 120 GWh/year	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño del sistema de control de una instalación fotovoltaica de 5.2 MW para que cumpla con la NTS (Reglamento UE 2016/631)	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una central eléctrica fotovoltaica de 15.8 MW ubicada en el término municipal de Badajoz para vertido a la red.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica industrial para autoconsumo sin vertido de excedentes a la red eléctrica de 900 kW de potencia en Liria (Valencia)	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO SE DEL CAMPUS DE VERA BASADO EN LA NORMA UNE-HD 60364-8-1 (2020). CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA Y PROPUESTAS DE MEJORA.	Riera Guasp, Martín Victor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación solar fotovoltaica de 1,1 MWp sobre cubierta en régimen de autoconsumo sin vertido a red para una empresa del sector logístico portuario en el puerto de Castellón	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Modelado y simulación computacional de la actividad eléctrica de una fibra de Purkinje en isquemia miocárdica aguda	Ferrero de Loma-Osorio, José María	INGENIERÍA ELÉCTRICA

Estudio de biomarcadores en imágenes de resonancia magnética de rodilla para un diagnóstico temprano de la artrosis	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Análisis de las características del electrohisterograma durante el tercer trimestre en gestaciones únicas y múltiples. Énfasis en estudio longitudinal	Ye Lin, Yiyao	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un modelo de procesamiento del lenguaje natural a partir de los informes de anamnesis para predecir el riesgo de infarto agudo de miocardio en pacientes que consultan por dolor torácico en urgencias	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Estudio y mejora de las estrategias para la credibilidad de modelos matemáticos biomédicos: Validación del efecto de fármacos en ensayos de seguridad farmacológica cardíaca	Trénor Gomis, Beatriz Ana	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de una herramienta de ayuda al diagnóstico de patologías cardíacas a partir de un análisis multiparamétrico de biomarcadores obtenidos en imágenes de resonancia magnética cardíaca	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA MUSCULATURA DE SUELO PÉLVICO EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DOLOR MIOFASCIAL PÉLVICO, ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON TOXINA BOTULÍNICA.	García Casado, Francisco Javier	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Estudio mediante simulación de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada	Trénor Gomis, Beatriz Ana	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de biomarcadores basados en neuroimagen para un diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TELEMEDICINA GAMIFICADO PARA REHABILITACIÓN DE SUELO PÉLVICO EN PACIENTE PEDIÁTRICO	Martínez Millana, Antonio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Estudio comparativo de ASL y SUV obtenidos a partir de imágenes de PET-RM en el diagnóstico de patologías neurológicas	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Estudio de la relación entre el estado clínico y la actividad de la musculatura del suelo pélvico de pacientes con vulvodinia antes y después del tratamiento con BoNTA	García Casado, Francisco Javier	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Evaluación Técnica Sobre la Eficiencia de Sistemas de Humidificación para Ventilación Mecánica en Entornos Hospitalarios	Rieta Ibañez, José Joaquín	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Optimización de la planificación del implante percutáneo de prótesis valvular aórtica mediante el Modelo de Segmentación en Cero Disparos de Meta AI	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Identificación de biomarcadores basados en electromiografía de superficie durante ejercicio isométrico para la valoración del pie diabético	Prats Boluda, Gema	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un algoritmo automatizado para la distribución de esferas de alta dosis en radioterapia basado en la técnica Lattice	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de un modelo generativo de imágenes realistas de resonancia magnética cardíaca utilizando modelos de difusión	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Implementación de un cuadro de mandos basado en Business Intelligence para el Servicio de Obstetricia	Martínez Millana, Antonio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Caracterización de la fragilidad mediante la identificación de biomarcadores de imagen y análisis de su valor pronóstico en pacientes sometidos a implante percutáneo de prótesis valvular aórtica	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Análisis de biomarcadores hepáticos en imagen por resonancia magnética para la detección y estratificación no invasiva de la fibrosis hepática en pacientes con hígado graso no alcohólico	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Development of a computational software for Studying the Pharmacological Effects on Heart Failure and Hypertrophic Cardiomyopathy in Human Ventricular Cardiomyocytes	Ferrero de Loma-Osorio, José María	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un modelo predictivo mediante técnicas de aprendizaje máquina como soporte al diagnóstico del estadio del cáncer de mama a partir del análisis de imágenes de PET/RM	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Modelado y simulación computacional de la actividad electromecánica de un cardiomiocito ventricular en isquemia miocárdica aguda	Ferrero de Loma-Osorio, José María	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de una herramienta para la toma automática de medidas en escoliógramas mediante el uso de técnicas de inteligencia artificial	Moratal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 844.2 kWp SOBRE CUBIERTA PARA AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES UBICADA EN TARRAGONA	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED CON ESTUDIO DE LA INTEGRACIÓN DE BATERÍAS DE RESPALDO Y PLANIFICACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, PARA AUTOCONSUMO DE UNA EMPRESA AGRÍCOLA EN MURCIA	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño e implementación de un sistema de control, supervisión y adquisición de datos (SCADA) mediante ordenadores empujables SBC y lenguaje Python de los dispositivos electrónicos de potencia inteligentes conectados a una SmartGrid	González Medina, Raúl	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación fotovoltaica sobre suelo de inyección a red de 17,1MWp en Relleu, Alicante	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO CON GENERACIÓN MIXTA FOTOVOLTAICA-EÓLICA PARA UN PARKING EQUIPADO CON PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SITUADO EN LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INVERSOR HÍBRIDO MULTITAPAS DE 30 KVA CON SEMICONDUCTORES DE CARBURO DE SILICIO PARA LA CONEXIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS Y BATERÍAS A LA RED	González Medina, Raúl	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un Almacén Automatizado 4.0 para la autogestión de repuestos de pequeño calibre	Martínez de Juan, José Luis	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Study of the Evolution of Photovoltaic Energy Production in the Iberian Peninsula over the Next Decades Related to the Variations in Temperatures and Solar Radiation due to Climate Change	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de autoconsumo de 333.5 kWp en Vall d'Alba, Castellón	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación solar fotovoltaica de 1.48MWp sobre el dique Príncipe Felipe en el puerto de Valencia.	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño e implementación de una red IP basada en Seamless MPLS para comunicaciones móviles en una empresa de Cheste	Ye Lin, Yiyao	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de la etapa de potencia y los algoritmos de control de un inversor trifásico de 50 kW operando como rectificador activo en conexión a redes con tensiones de alimentación desequilibradas	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Análisis comparativo y validación de la transición del sustrato cerámico a material FR4 en un controlador electrónico auxiliar para calefactor PTC en el sistema de aire acondicionado HVAC de un automóvil	Garcerá Sanfeliú, Gabriel	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Análisis de las respuestas fisiológicas ante estímulos auditivos con distinta carga emocional	Lloréns Rodríguez, Roberto	INGENIERÍA GRÁFICA
Estudio de los cambios adaptativos en la actividad hemodinámica del cerebro en respuesta a una intervención mediante realidad virtual sobre la funcionalidad de los miembros superiores tras un daño cerebral adquirido	Lloréns Rodríguez, Roberto	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de una estación de entrenamiento físico personal convertible y generación de su prototipo virtual	Aleixos Borrás, María Nuria	INGENIERÍA GRÁFICA
Optimización del proceso de diseño mediante ingeniería inversa para fabricación de una férula personalizada impresa en 3D.	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de un sistema para la recolecta automatizada de huevos de mosquito en programas de cría masiva para control de plagas mediante la aplicación de la Técnica del Insecto Estéril (TIE)	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño y cálculo de las instalaciones hidráulicas, eléctricas, de climatización, ventilación y protección contra incendios de la rehabilitación del Pabellón 7 del edificio de Área Médica de la Universidad Complutense de Madrid	García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO, CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, BAJA TENSIÓN Y PCI DE UN EDIFICIO RESIDENCIAL DE 23 VIVIENDAS EN ALBORAYA	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Diseño y cálculo de la estructura portante de una nave industrial de 6.138 m2 de superficie y estudio de la seguridad contra incendios del establecimiento de 9.623 m2 al que pertenece, situado en Picassent (Valencia)	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS, DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN DE UN EDIFICIO DE 30 VIVIENDAS SITUADO EN MALLILLA.	García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de instalaciones y de protección contra incendios de un hangar destinado al mantenimiento de dos aeronaves en el aeropuerto de Valencia (Manises)	Iglesias Rey, Pedro Luis	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, ventilación y electricidad para un edificio de nueva construcción de 41 viviendas en el municipio de Alcudia (Mallorca)	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Estudio del efecto de la porosidad en las aleaciones pulvimetalúrgicas Ti-33Nb-33Zr para aplicaciones biomédicas	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Análisis del riesgo de fractura de clavícula utilizando el método de los elementos finitos	Rupérez Moreno, María José	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y caracterización de andamios óseos paciente específicos tipo TPMS	Belda González, Ricardo	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y caracterización de estructuras TPMS para su aplicación en el tratamiento de fracturas óseas de grandes dimensiones.	Belda González, Ricardo	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Study of communication Issues in Hemisphere Monitors and Functional Modules	Rupérez Moreno, María José	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de la adición de elementos biocompatibles en el sistema Ti-Nb-Zr, para aplicaciones biomédicas.	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Análisis de la influencia de los elementos de aleación en la formación del biofilm sobre aleaciones de titanio pulvimetalúrgicas	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de la influencia de la concentración de tantalio en aleaciones de entropía media Ti-Nb-Zr-Ta y perspectivas de futuros desarrollos para aplicaciones biomédicas.	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN DEPRESOR DE AIRE PARA TRABAJOS DE DESCONTAMINACIÓN DE AMIANTO EN ESPACIOS CONFINADOS	Meseguer Calas, María Desamparados	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio y optimización de la estructura de un filtro de entrada en un vehículo ferroviario mediante el método de elementos finitos a partir de la aplicación de las normas UNE-EN-12663 y UNE-EN-61373	Martínez Casas, José	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y Simulación Computacional a Escala Real de Vehículos Industriales basados en los Modelos LTm 8263-1 y LTm 42110-1	Oliver Herrero, José Luís	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y Simulación Computacional a Escala Real de Vehículos Industriales basados en los Modelos LTm 42097-1 y LTm 42128-1	Oliver Herrero, José Luís	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio y reinterpretación de las funcionalidades y de los materiales utilizados en la construcción de un complejo residencial en Metz.	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Proyecto de instalación y puesta a punto de los séptimos ejes para una celda robótica en la Gigafactory de Tesla en Texas	Moreno Ballester, José Francisco	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de una metodología precisa y eficiente para la modelización y mejora acústica de dispositivos postratamiento con dos monolitos	Denia Guzmán, Francisco David	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Study on the influence of reduction on three-dimensional porous sorbents based on graphene oxide for water treatment	Pruna, Alina Iuliana	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Study of the welding procedure of the dissimilar joint between the stainless steel AISI-304 and the thermomechanical steel S700MC using AISI-316 as filler metal	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Study of the properties of the dissimilar joint between the stainless steel AISI-304 and the thermomechanical steel S700MC used in the railway industry when using the MAG technique AISI-308 as filling metal	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de una Línea Industrial Automatizada para el Montaje de Módulos de Baterías en Vehículos Eléctricos	Vila Pastor, Carlos	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y fabricación de reactor piloto para la reutilización de residuos celulósicos urbanos, para su posterior valorización y transformación en biocombustibles renovables (bioetanol).	García Manrique, Juan Antonio	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Simulación micromecánica del fallo del hueso cortical en ensayos de flexión mediante el modelo variacional de fractura de campo de fase.	Infante García, Diego	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio comparativo de algoritmos para el modelado del contacto de la rueda de un vehículo ferroviario con el carril	Baeza González, Luis Miguel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Desarrollo de una metodología para la mejora del reciclaje de moldes GF-ABS para la fabricación aditiva de gran formato.	García Gascón, César	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio del escaneo de superficies 3D mediante sonda de palpado en una máquina de medir por coordenadas y comparación con otras técnicas de escaneo ópticas	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Analysis and design of three-dimensional porous composites based on graphene oxide modified with amine groups for energy storage	Pruna, Alina Iuliana	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE UNA PLANTA DE HIDRÓGENO VERDE EN ESPAÑA	Denia Guzmán, Francisco David	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y fabricación, mediante técnicas aditivas, del soporte para el sistema de advertencia de colisión frontal en tranvías.	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Desarrollo de metodologías computacionales para la modelización integral del comportamiento acústico de sistemas de escape con silenciadores y dispositivos postratamiento.	Denia Guzmán, Francisco David	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de un sistema de tratamiento del agua residual de una industria alimentaria (100 m3 /día) con suministro de energía mediante paneles fotovoltaicos	Mendoza Roca, José Antonio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio técnico económico de la producción de e-metanol para abastecer las necesidades de un pesquero mediante hidrogeno verde obtenido a partir de energía renovable	Escrivá Castells, Facundo Alberto	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de viabilidad para la valorización del residuo de la extracción de aceite de oliva en la producción de biogás	Mayo Nogueira, Patricia	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de viabilidad técnico-económica del suministro de oxígeno en un proceso de oxidación y pre-diseño de la alternativa seleccionada para una unidad de recuperación de azufre de 155 Tn/d en refinería	Mendoza Roca, José Antonio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de mejora de eficiencia energética y auditoría de un centro logístico de alimentación.	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de la incidencia del tiempo de reacción en el desgaste y el efecto antibacteriano de las nanoestructuras obtenidas en aleaciones de Ti6Al4V bajo condiciones termoquímicas de pirólisis de acetona y oxidación a alta temperatura	Navarro Laboulais, Javier José	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudios de protección de la piel en tratamientos de radioterapia intraoperatoria de cáncer de mama mediante simulaciones Monte Carlo	Juste Vidal, Belen Jeanne	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Development of antibacterial surfaces in titanium biomedical implants by thermal nanospikes functionalisation	Navarro Laboulais, Javier José	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Study of Monte Carlo simulation for 6 MeV Linac Electron beam for TSI dosimetry	Juste Vidal, Belen Jeanne	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Study of the use of deep eutectic solvents for the recovery of antimony by electrodeposition	Martí Calatayud, Manuel César	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de verificación y mejora del sistema de limpieza de las instalaciones de una planta industrial destinada a la fabricación de productos lácteos	Sancho Fernández, María Pino	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 916,4 kWp SOBRE CUBIERTA PARA AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES EN UNA EMPRESA CÁRNICA UBICADA EN PATERNA	Villanueva López, José Felipe	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Modelado del Núcleo de un Reactor Nuclear PWR-KWU para el Análisis de Criticidad mediante Simulaciones Monte Carlo con el Código KENO VI	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio y valoración de posibles tecnologías que puedan sustituir el uso de Gas Natural como combustible fósil en una línea de fritura de maíces de una fábrica de alimentación de Snacks.	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Modification of comercial zeolites for the elimination of pharmaceutical drugs in wastewaters by catalytic ozonation process	Navarro Laboulais, Javier José	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 5MWp EN BURRIANA DETALLANDO LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE LAS FASES ADMINISTRATIVAS, ESTUDIO TÉCNICO Y OBRA CIVIL HASTA SU PUESTA EN MARCHA	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de la influencia del caudal y la concentración de agua en pilas de combustible de hidrógeno PEM mediante un modelo matemático	Morena Borja, Joaquín de la	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Prediseño y modelado de una planta de cogeneración flexible con motores alternativos, oxy-combustión y captura de carbono.	Arnau Martínez, Francisco José	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Elaboración y validación de un script para ensayos de EV Steady Mapping en banco dinamométrico	Olmeda González, Pablo César	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Evaluación de alternativas de propulsión descarbonizada para vehículos de transporte terrestre de mercancías. Proyecto de una metodología para empresas del sector.	Tinaut Fluxá, Francisco Vicente	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio, Diseño y Viabilidad de una Comunidad Energética en Ambroz	Ribes Greus, María Desamparados	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Study of PVA/SSA/GO/CNF Polyvinyl Alcohol Composite Membranes for Fuel Cells	Ribes Greus, María Desamparados	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño e implementación de un plan de mantenimiento en una estación de servicio con lavadero incluyendo la elaboración de inventario, establecimiento de gamas y optimización de costes	Olmeda González, Pablo César	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Design and integration of an innovative propulsion system based on the association of a Compact Membrane Reactor and a Fuel Cell System	López Juárez, Marcos	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Proyecto de reforma de las instalaciones de climatización y ventilación del edificio de Consultas Externas en un Hospital de Valencia con una superficie climatizada de 3.290 m²	Rubio Navarro, Gregorio	MATEMÁTICA APLICADA
Gestión de proyecto del desarrollo de un nuevo controlador estandarizado e integral para plantas solares apto tanto para autoconsumo, consumo general o almacenamiento (PPCPR02).	Colomer Rosell, Ernesto Alejandro	MATEMÁTICA APLICADA
Diseño de un cerramiento modular para el lavado y cuidado de vehículos con emplazamiento genérico para comercializar en la Unión Europea: cálculo estructural, instalación eléctrica y de recirculación de aguas.	Lapuebla Ferri, Andrés	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Diseño y cálculo de la estructura portante mixta acero-madera con un concepto desmontable de un edificio de oficinas de tres alturas y 800 m2 de superficie por planta situado en Salamanca (España)	Espínos Capilla, Ana	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Diseño de redes y asignación de rutas de entrega de última milla para sistemas no tripulados integrados con el transporte público. Aplicación a la ciudad de Valencia	Andrés Navarro, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de una línea de montaje de e-Chargers mediante Lean Manufacturing y propuesta de gestión empresarial	Lull Noguera, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la cadena de valor de la línea de productos de una empresa de artículos destinados a instalaciones de agua sanitarias y proyecto de mejora aplicando herramientas de Lean Manufacturing.	Castello Sirvent, Fernando	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implantación de un sistema de Planificación de la Producción de una empresa fabricante de equipos para el sector farmacéutico, alimentario y cosmético	Andrés Bello, Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de un almacén para una empresa comercializadora de material de ferretería con más de 15.000 referencias.	Cortés Pellicer, Pascual	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y automatización del proceso de creado de una hoja de carga y centrado de una aeronave	Perelló Marín, María Rosario	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Análisis de situación e implementación de modelos matemáticos en el diseño de una herramienta integral de previsión de demanda y planificación de la producción para una empresa líder del sector de neumáticos	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación y desarrollo e implementación de una herramienta para el ajuste automático del punto de pedido de materia prima y el análisis de las necesidades de materia prima según la planificación semanal de la producción en una mediana empresa de fabricación de maquinaria para la hostelería	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Mejora del sistema de expedición en la empresa Grefusa, mediante el análisis de la distribución de los muelles de carga y el diseño de una herramienta informática para la automatización de la distribución de las cargas de los camiones	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y desarrollo de una herramienta de secuenciación para la planificación y control de líneas de producción en la industria cárnica Delisano	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de mejora en el proceso productivo de una empresa del sector del metal de 650 trabajadores mediante la aplicación de técnicas de Lean Manufacturing	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación actual, propuestas e implementación de mejoras en la zona de expediciones de una plataforma logística para una empresa española de distribución alimentaria	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación y diseño de una herramienta para evaluar automáticamente la resiliencia de la cadena de suministro de una multinacional del sector de los bienes de consumo de alta rotación	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora de los procesos logísticos de una empresa vendedora de aparatos electrodomésticos (Cecotec)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS PARÁMETROS DE UNA LÍNEA MANUAL DE MONTAJE DE DIFERENCIALES ELÉCTRICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS 8 BÁSICOS DE CALIDAD (SCHNEIDER ELECTRIC)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y desarrollo de una herramienta informática para la visualización, análisis y control de las horas de producción en una empresa del sector ferroviario	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Gestión de Riesgos en la Contratación de Proveedores: Análisis y mejora de Procesos en Entidades Bancarias mediante BPMN ¿Business Process Model and Notation¿.	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación, diseño e implementación de una herramienta para evaluar los desperdicios del proceso productivo en Grefusa	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación e implementación de un plan de mejora para el lanzamiento de una nueva pieza en una empresa del sector del automóvil	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis e implementación de metodologías ágiles en la mejora del proceso productivo de bolsas de asa en Walki Plasbel	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de una herramienta de investigación operativa para la planificación y secuenciación de la carga/descarga de buques	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y rediseño de la cadena de suministro de una empresa líder del sector de los neumáticos, con un enfoque específico en el almacenamiento, transporte y distribución	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de un plan de negocio para la mejora competitiva y de procesos de una empresa de catering y organización de eventos en espacios rurales.	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS DE SITUACIÓN, PROPUESTAS E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA DE ADIF	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Plan de acción de recuperación económica de un centro educativo	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de digitalización de la gestión documental aduanera de una empresa del sector de la moda de lujo.	Perelló Marín, María Rosario	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de una herramienta mediante programación matemática para la gestión y organización del horario anual en una escuela de secundaria en Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de una herramienta integrada para la gestión de formaciones de operadores en BP Castellón	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación, diseño e implantación de una herramienta destinada al control y seguimiento de los parámetros clave de un proyecto, para una empresa constructora ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna (Valencia)	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación y propuestas de mejora para la optimización en la asignación de recursos de la Universidad Politécnica de Valencia	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación, propuestas e implementación de herramientas de mejora continua en una empresa dedicada al suministro de componentes oleohidráulicos y neumáticos en Paterna	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación actual y proyecto de selección, configuración e implementación de un Sistema de Gestión de Entregas para transporte de última milla en una empresa del sector cerámico	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación actual, propuestas de mejora e implementación en los procesos de producción de calderería y pintura de la empresa Stadler Rail Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y diseño de mejoras para el sistema de distribución y almacenaje en un centro logístico del sector textil (Vanvor S.A.U)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS DE SITUACIÓN Y DISEÑO DE MEJORAS EN LA GESTIÓN DE UN CENTRO LOGÍSTICO DE DISTRIBUCIÓN DE ZAPATILLAS (GRUPO YORGA).	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño del almacén central de una cadena de material deportivo con 14.000 referencias	Cortés Pellicer, Pascual	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PLAN DE MEJORA EN LA EMPRESA AUXILIARES PINALD SL	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Analysis and improvement of the project management process of a company in the industrial chemical sector by applying Business Process Management techniques	Rodríguez Rodríguez, Raúl	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Development of a methodology for the implementation of an integrated management system based on the synergies in quality and sustainability management standards and guidelines	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la viabilidad de la implantación de sistemas de hidrógeno renovable para el transporte en una empresa de logística	Devece Carañana, Carlos Alberto	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de Situación y Propuestas de Mejora de la Calidad en el Diseño y Construcción de una Planta Fotovoltaica en el Estado de Nueva York	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de consumo energético y plan de mejora energética en la planta de la empresa multinacional Yanfeng en Almussafes	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y desarrollo de una herramienta informática para la gestión de almacenes en una empresa distribuidora del sector del envase en Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación actual y propuesta de herramienta para la gestión de rutas de reparto de pedidos en una empresa dedicada a la fabricación de esmaltes cerámicas ubicada en Alcora	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Desenvolupament de millores productives als processos d'una empresa de marroquineria, utilitzant la metodologia Lean	Castello Sirvent, Fernando	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis e implantación de una nueva máquina en una línea de producción mediante técnicas de Lean Manufacturing para mejorar la eficiencia del proceso de fabricación (Schneider Electric).	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Estudio e implementación de AGVs SLAM en el suministro de piezas en la planta de Motores de Ford Almussafes	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS E IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS LEAN EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE LAS ARTES GRÁFICAS (STORIO GROUP)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de un Cuadro de Mandos Integral mediante una herramienta de Business Intelligence para una empresa de proyectos del sector Nuclear	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis e implantación de herramientas lean para la mejora de procesos en el departamento comercial de una empresa valenciana del sector del metal	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS E IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO LEAN MANUFACTURING EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE MÁQUINAS EXPRIMIDORAS Y CORTADORAS DE FRUTAS	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implantación de las bases y cultura de mejora continua en una multinacional del sector de la automoción.	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Definición y cálculo de los elementos de los circuitos de refrigeración de los motores de una Planta de Energía en Isla de Roatán (Honduras)	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta de industrialización del bogie motor de un vehículo ferroviario de pasajeros de Stadler Rail.	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo de la planificación de las fases de estudio de la licitación y construcción del proyecto de instalación de una planta de generación fotovoltaica de 5.763,55 kWp de potencia pico sobre la cubierta del silo de vehículos de Valencia Terminal Europa en el Puerto de Valencia	Aragonés Beltrán, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo del plan de dirección de las fases de licitación, proyecto constructivo y posterior ejecución de la rehabilitación de un instituto de 6300 m2 en Jaén	Aragonés Beltrán, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Health technology assessment of a new medical device for a public hospital using ANP technique	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de sistema de iluminación LED en un túnel carretero bitubo de 1.521 metros de longitud total para la mejora de la eficiencia energética.	Pinazo Dallenbach, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de un modelo de negocio sostenible de producción y venta de ajo negro mediante la utilización de energía fotovoltaica.	Pinazo Dallenbach, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño del plan de dirección del proyecto de mantenimiento y gestión integral de las instalaciones de protección y seguridad de los túneles pertenecientes al lote este peninsular de la Red convencional y ancho métrico de Adif.	Aragonés Beltrán, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA

ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA Y CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE VARIAS TIPOLOGÍAS DE CEPILLOS DENTALES	Vífoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Definición y validación de un marco de trabajo que aplique las metodologías Lean en el desarrollo de nuevos productos y sus procesos de producción.	Pacheco Blanco, Bélgica Victoria	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de planta de tratamiento de metalasos	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Evaluación y desarrollo de una línea de I+D en el marco de U-Space en la empresa ETRA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.A.	Vífoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y puesta en marcha de la integración en SAP S/4HANA de una línea de fabricación en una empresa del sector energético	Monterde Díaz, Rafael	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo del Plan de Dirección de un Proyecto de construcción de un centro de convenciones polivalente de 1200m ²	Aragóns Beltrán, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de materiales basados en polímeros orgánicos para la fotoelectrocatalisis del agua y el diseño de un prototipo experimental para ensayos de producción fotoelectrocatalítica a escala piloto	García Baldoví, Hermenegildo	QUÍMICA
Diseño de un método general para la evaluación de los principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable y Reusable)	Costa Sánchez, Mireia	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
Estudio de eficiencia energética en bioplanta ubicada en la comarca Utiel-Reguena	Royo Pastor, Rafael	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño y cálculo de las instalaciones de climatización, ventilación, suministro de agua fría y ACS para un hotel de 22150 m ² en la provincia de Valencia.	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de instalaciones de frío con refrigerante R-744 (CO ₂) y aprovechamiento de calor en gas-cooler para producción de ACS y calefacción, climatización y ventilación para un supermercado de 4450 m ² de planta en la localidad de Valencia.	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de la instalación de climatización, ventilación y ACS de un edificio de oficinas de nueva construcción para la empresa de FACSA en Castellón	Barceló Ruescas, Francisco	TERMODINÁMICA APLICADA
Certificación medioambiental en edificación. Caso de estudio de una nave y un edificio de oficinas en Italia.	Cañada Soriano, Mar	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de renovación de la instalación de climatización agua caliente sanitaria, agua fría y saneamiento del ayuntamiento de Ceutí (Murcia) con una superficie climatizada de 1260 m ²	Cazorla Marín, Antonio	TERMODINÁMICA APLICADA
Data analysis, energy audit and efficiency improvement proposals for the 5N Building at the Vera campus of the Polytechnic University of Valencia	Cañada Soriano, Mar	TERMODINÁMICA APLICADA
Implementación de un procedimiento de análisis y sistema de gestión de residuos en las instalaciones de Andreu World para la obtención de la certificación Zero Waste	Vilarriño Feltre, Guillermo	TERMODINÁMICA APLICADA
Análisis de la operación y modelado de una instalación termosolar de concentración para producción de vapor para la planta industrial de Heineken Valencia de 4,2 MW	Cazorla Marín, Antonio	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de instalaciones de climatización, ventilación, agua fría para consumo humano y agua caliente sanitaria para una residencia de estudiantes de 7095 m ² en Valencia	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Dimensionado de bombas de calor acopladas a sistemas sistemas de energía fotovoltaica en bloques multifamiliares de viviendas	Navarro Peris, Emilio	TERMODINÁMICA APLICADA
Auditorías energéticas y mejora de la eficiencia energética en centros de atención a personas mayores de la provincia de Valencia. Análisis comparativo de dos tipologías de edificio.	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto d'excució d'una xarxa de districte de calefacció i refrigeració de 5a generació a l'entorn mediterrani.	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
AUDITORÍA ENERGÉTICA Y PROPUESTAS DE MEJORA DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE FOIOS (VALENCIA)	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Modelado energético y análisis de medidas de mejora de eficiencia energética para el edificio de Rectorado de la Universitat Politècnica de València	Barceló Ruescas, Francisco	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de instalaciones, análisis energético y certificado de eficiencia energética de un hotel rural ubicado en Allepuz (Teruel)	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de las instalaciones hidráulicas, eléctricas, de climatización y ventilación de un edificio comercial de 6546 m ² ubicado el municipio de Requena (Valencia)	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Estudio del impacto del cambio climático sobre la certificación energética española de dos edificios; residencial y terciario tipo (en Valencia; una unifamiliar y una planta de oficinas).	Soto Francés, Víctor Manuel	TERMODINÁMICA APLICADA