

# TFGs DEFENDIDOS EN GITI (ETSII) CURSO 2023/2024

TRABAJO	TUTOR	DEPARTAMENTO
Dimensionamiento de sistemas híbridos de generación renovable con almacenamiento para la completa descarbonización de la isla de El Hierro	Álvarez Piñeiro, Lucas	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Creación de una herramienta para la gestión de proyectos comerciales en SAP: Renovaciones y trasposos en proyecto	Gracia Morán, Joaquín	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Desarrollo de un sistema para la monitorización de micropartículas en el aire usando drones	Tavares de Araujo Cesariny Calafate, Carlos Miguel	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño e implementación mediante impresión 3-D de un dispositivo para el control de velocidad de objetos basado en Arduino y ultrasonidos	Gracia Morán, Joaquín	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3-D DE UN MODELO DE BULLDOZER CON CONTROL A DISTANCIA	Baraza Calvo, Juan Carlos	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Creación de una herramienta para la gestión de proyectos comerciales en SAP: Anulaciones y ampliaciones en proyectos	Gracia Morán, Joaquín	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño e implementación de un sistema de control para un motor de continua PITTMAN mediante un microcontrolador Arduino.	Pérez Jiménez, Alberto José	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Desarrollo de la digitalización del actual sistema de control de daños en estanterías de palets en la planta de motores de Ford Valencia con Power Apps, Power Automate y SharePoint.	Saiz Adalid, Luis José	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño de una estación meteorológica basada en Arduino con propiedades de tolerancia a fallos en la memoria del microprocesador	Gracia Morán, Joaquín	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Cálculo estructural de una nave industrial de 2402 m2 para el almacenamiento de maquinaria y material de obra en Petrer (Alicante)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo estructural de una nave de procesado de piezas de mármol, de 1575 m2 con puente grúa de 25 Tn, situada en San Antonio de Benagéber	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de nave industrial de 2650 m2 destinada al embalaje de cartón en el polígono industrial ¿El Bobalar¿, en Massamagrell	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo estructural de una nave industrial de producción de botellas de vidrio reciclado, de 3725 m2, situada en el polígono industrial de Fuente del Jarro, Paterna.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto para la ejecución de sala blanca en el Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica de la Universidad Politécnica de Valencia	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de una nave industrial de 2650 m2 para la producción de kombucha ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
PROYECTO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL DE 2517 m2 DEDICADA A LA VENTA Y EXPOSICIÓN DE VEHÍCULOS EN LA CIUDAD DE VALENCIA	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de estructura de edificio industrial con altillo y puente grúa, destinado a taller mecánico general de 3000m2, situado en el polígono industrial de Quart de Poblet, Quart de Poblet (Valencia)	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de diseño y calculo estructural de una nave industrial para servicio de concesionario de automóviles y taller de 4700 m2, ubicado en el Polígono Industrial de l'Eliana (Valencia).	Cano Hurtado, Juan Jaime	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño y cálculo de la estructura metálica de un pabellón polideportivo de 2160m2, situado en Valencia (Valencia).	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE DE 2730 M2 EN EL POLÍGONO NUEVO JAÉN (JAÉN) PARA LA PRODUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de la estructura de un establecimiento industrial de 1350 m2 dedicado a la obtención y embotellamiento de aceite de oliva, sito en el Polígono Industrial "Nuevo Jaén"	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño e implementación de un sistema software modular para gestión de protocolos en una plataforma de biorreactores ChiBio	Picó Marco, Jesús Andrés	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de Automatización de una planta de químicos mediante Tia Portal V17 y Simatic WinCC Explorer.	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de una planta industrial para la elaboración de aceite de oliva	Bernabeu Soler, Enrique Jorge	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de Automatización del Proceso Completo de Envasado y Paletizado de Tomates en una Planta Industrial	Bernabeu Soler, Enrique Jorge	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Disseny d'un prototip de baix cost d'un habitatge basat en un microcontrolador de domotització i climatització passiva.	Armesto Ángel, Leopoldo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Optimización del Proceso de Corrección de Defectos en la Carrocería del Ford Kuga: Integración de Big Data y Redes Neuronales en la Planta de Pinturas de Ford Valencia	Sánchez Salmerón, Antonio José	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Estudi del mantenimient de frens i embragatges de les premses d'estampació de l'empresa Ford Motor Company i propostes de millora per al seu manteniment	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE UNA CELDA ROBOTIZADA PARA DESPALETIZADO CON CLASIFICACIÓN, AGRUPACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MASTERPACKS DOCUMENTADOS	Navarro Herrero, José Luis	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Análisis, diseño e implementación de un prototipo de celda robotizada con visión artificial para la inspección de defectos en el estátor de motores eléctricos	Díez Ruano, José Luis	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Development of the automation of an order system preparation and its digital twin using the Factory IO software	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo de un gemelo digital correspondiente a una célula robotizada para el etiquetado, empaquetado y paletizado de botellas mediante RoboDK	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Modelado y análisis de una línea robotizada para la producción de álbumes fotográficos mediante el software de simulación de robots RobotStudio	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
DESARROLLO DE LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE UN LOTE DE PIEZAS	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño de la instalación eléctrica de baja tensión de un edificio industrial dedicado a la producción de conservas vegetales, situado en el polígono industrial Fuente del Jarro.	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 25kWp CONECTADA A LA RED PARA AUTOCONSUMO DE UNA INDUSTRIA SITUADA EN EL MUNICIPIO DE ARTÉS	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica en baja tensión (80 kW) de un centro deportivo ubicado en Valladolid.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica en autoconsumo de 700.64kW de potencia pico sobre cubierta de nave industrial en Benigànim	Cucó Pardillos, Salvador	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 180 kWn EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES PARA UNA EMPRESA DE ENVASADO UBICADA EN TERUEL.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión de 150kW para industria dedicada a la fabricación de helados situada en Cheste.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Disseny d'una instal·lació elèctrica per a una màquina de volteig de blocs de cilindres en una empresa dedicada a l'automoció	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UN PARQUE EÓLICO DE 10 MW EN GAZUME (PAÍS VASCO)	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una instalación solar fotovoltaica, en régimen de autoconsumo, para un hangar de reparación y mantenimiento aeronáutico situado en Quart de Poblet.	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un algoritmo para la optimización de la instalación de paneles solares fotovoltaicos y el cálculo del potencial solar a gran escala en entornos urbanos	Bastida Molina, Paula	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una planta solar fotovoltaica de 2,5 MW conectada a la red de distribución en el término municipal de Museros (Valencia).	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación de paneles fotovoltaicos bifaciales: estudio de rendimiento y beneficios.	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 74kW PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE UNA INSTALACIÓN DE BOMBEO NO CONECTADA A RED EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE BETXI (CASTELLÓN)	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA

Proyecto de una instalación fotovoltaica de 550 kW en modalidad de autoconsumo sin inyección a la red eléctrica para una planta de tratamiento de aguas en Almedralejo (Badajoz).	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de mejora de instalación de bombeo existente de 75kW con variador solar y sistema de funcionamiento híbrido en Alcalá de Chivert (Castellón)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 250 kW de potencia para autoconsumo sin excedentes con vertido a red interior de baja tensión en una empresa fabricante de cerámica en la provincia de Alicante	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN CON APOYO FOTOVOLTAICO PARA AUTOCONSUMO, EN LA ZONA DE ACCESO DE UNA EMPRESA DE ALZIRA, CON UN APARCAMIENTO DE 450 PLAZAS	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Estudio de viabilidad técnico-económica de un sistema híbrido renovable para el abastecimiento eléctrico de un municipio de 3.500 habitantes: aplicación a Elche de la Sierra (Alicante).	Peñalvo López, Elisa	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de automatización y control remoto del agitador de una depuradora en zona de difícil acceso utilizando un autómata programable.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de planta solar fotovoltaica de 50 MWp conectada a red por concurso en el nudo de Bienvenida 400 KV (Badajoz)	Catalán Izquierdo, Saturnino	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 200 KW de potencia, sobre la cubierta de una nave industrial en San Pedro del Pinatar (Murcia)	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Avaluació d'estratègies de proveïment energètic i gestió per a mitigar l'impacte mediambiental de la indústria marítima: aplicació al port de València	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica sin vertido a red de una potencia instalada de 751.06 kWP en una empresa del sector químico en Almazora (Castellón).	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BT DE UNA FÁBRICA DE PRODUCCIÓN DE COMPONENTES AUTOMOTRICES EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE RIBARROJA	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Projecte de subministrament energètic i instal·lació elèctrica d'una casa aïllada al terme de Carlet	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Estudio y diseño de la instalación eléctrica del TRAM Metropolitano de Alicante.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica para autoconsumo con una potencia de 72 KWp, sin excedentes, en cubierta curva de un pabellón multiusos en un pueblo de Castellón	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y optimización en el ahorro económico y energético de sistemas de iluminación inteligente para una planta industrial de 12000 m2 dedicada a la fabricación de tapones para aceite de oliva y licores ubicada en el municipio de Jerez de la Frontera	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación de alumbrado público en la urbanización de Mas Nou, La Pobra de Vallbona (sector R.9), provincia de Valencia	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño e implementación de un localizador de cohete sonda para Faraday Rocketry UPV	Masot Peris, Rafael	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño, fabricación y validación de un prototipo de un sistema independiente de inspección óptica automatizada, modular y flexible, para el control de calidad de una línea de montaje de motores.	Guijarro Estelles, Enrique Domingo	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Evaluación de peligros y gestión de riesgos en un calentador eléctrico para implementación en la industria automotriz siguiendo la normativa ISO 26262	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN ERGONOMICA DE HERRAMIENTAS DE LAPAROSCOPIA BASADO LA CAPTACIÓN DE MOVIMIENTO Y LA SEÑAL DE ELECTROMIOGRAFÍA	Martínez de Juan, José Luis	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación fotovoltaica de 1MWp en régimen de autoconsumo en Parc Sagunt, Sagunto (Valencia)	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño ergonómico de una órtesis de mano robótica para la rehabilitación postquirúrgica	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
PROYECTO DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UNA ESTACIÓN DE AUTOBUSES (CON TALLER DE REPARACIÓN)	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Desarrollo del prototipo virtual parametrizado de un elevador RZ230205E141A LIFTER ASY. Simulación dinámica y análisis mediante elementos finitos.	Albert Gil, Francisco Eugenio	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de un dispositivo de gestión de medicamentos alineado con las necesidades de los pacientes	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE GIRO INCORPORADA A UNA MESA ELEVADORA DE TIJERA PARA EUROPALETS CON CARGA DE HASTA 1500KG	Aleixos Borrás, María Nuria	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño y fabricación de un prototipo de escáner láser 3D para la digitalización de piezas industriales	Aleixos Borrás, María Nuria	INGENIERÍA GRÁFICA
Análisis técnico-económico y dimensionamiento de una planta de almacenamiento de energía con baterías standalone de 5MW de potencia de acceso y conexión ubicada en Villanueva de Castellón.	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Proyecto de la red de suministro de agua a un sector de la ciudad de Cáceres	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Análisis del dimensionamiento de bombas en sistemas fotovoltaicos. Aplicación en un bombeo situado en Pedralba (Valencia).	Pons i Ausina, Josep Francesc	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Análisis de la viabilidad futura y la mejora energética de la red de agua de Daimús.	Pons i Ausina, Josep Francesc	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de 355kWp en la cubierta de un edificio sanitario situado en Mislata.	Rodríguez Guzmán, Héctor	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de actuaciones para la optimización energética del abastecimiento a una población de 13.000 habitantes del área metropolitana de Valencia	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Diseño y desarrollo de un sistema para la gestión y optimización energética de fuentes ornamentales. Aplicación práctica en fuentes de la Ciudad de Valencia.	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de la instalación hidráulica, eléctrica, climatización y protección contra incendios de un edificio de 32 viviendas en Alcásser (Valencia).	García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de instalación hidráulica de ahorro de calor en el sistema de pasteurización de una fábrica de enlatado de aceitunas	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Limpieza de tuberías de suministro de agua mediante el método de Air Scouring. Aplicación a un sector hidráulico de la Ciudad de Valencia.	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Estudio de las propiedades de un acero perlítico templado tras una austenización parcial	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Disseny dun reductor de velocitat dengranatges cilíndrics helicoidals de dues etapes per a un tren metropolità.	Vila Tortosa, María Paloma	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de Fiabilidad del sistema de frenos de un vehículo ferroviario	Besa González, Antonio José	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Proyecto de diseño de una plataforma elevadora de altura regulable para mantenimiento predictivo con un dron	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y optimización de aletas de cohetes para grandes altitudes mediante simulación numérica y caracterización mecánica.	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
RESOLUCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROBLEMA GEOMÉTRICO DEL CONTACTO ENTRE LA RUEDA DE UN VEHÍCULO FERROVIARIO Y EL CARRIL	Baeza González, Luis Miguel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño y validación de una esclusa aplicada a la infraestructura al vacío de un vehículo hyperloop	Tur Valiente, Manuel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio del endurecimiento por deformación plástica durante el doblado de chapas de acero inoxidable	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de una metodología experimental para la estimación de la fuerza de contacto entre pantógrafo y catenaria ferroviaria mediante herramientas de visión artificial	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Proyecto de optimización de la producción en planta de una empresa de aviación mediante la metodología de trabajo LBID.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de las aplicaciones de la fabricación por filamento fundido con materiales conductores. Análisis de los problemas operativos.	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
ESTUDIO Y PROPUESTAS DE MEJORA DEL PLAN DE MANTENIMIENTO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR ALIMENTARIO BASANDOSE EN SISTEMAS GMAO	Meseguer Calas, María Desamparados	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de un reductor industrial de relación de velocidades 14,6 y par disponible en el eje de salida 1350 N·m	Besa González, Antonio José	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de la eficiencia en placas solares según el ángulo de inclinación y diseño de un soporte móvil para su optimización.	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Estudio de modificaciones para la mejora continua en el proceso de fabricación y montaje de trenes de pasajeros	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Diseño de una instalación fotovoltaica de 73 kW en un Colegio de Los Alcázares, Murcia y estudio de su viabilidad económica.	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de criticidad de un reactor SMR de NuScale utilizando el código de Monte Carlo KENO VI: obtención de la concentración de boro para reactor crítico.	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño del protocolo para el proceso de compras nacional e internacional bajo la ISO-9001:2015, para su posterior integración en el sistema informático de gestión empresarial Systems Applications and Products in Data Processing (SAP)	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 600 KW CON SISTEMA ANTI-VERTIDO PARA CUBRIR LA DEMANDA ELÉCTRICA DE UNA INDUSTRIA DE ALMACENAMIENTO FRIGORÍFICO	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR

Estudio de viabilidad técnica y económica de una instalación fotovoltaica de 55,6 kW de potencia para reducir el consumo de energía de una estación de compresión de gas natural situada en la localidad de Paterna.	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 37 kWp PARA CUBRIR LA DEMANDA DIURNA DE UN INSTITUTO PÚBLICO SITUADO EN TURIS (VALENCIA)	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de criticidad en una piscina de almacenamiento de combustible nuclear	Barrachina Celda, Teresa María	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de un parque solar fotovoltaico de 6 MWp conectado a red en Mérida, Badajoz	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de un biorreactor de membranas para el tratamiento del agua residual del campus de Vera de la Universitat Politècnica de València	Mendoza Roca, José Antonio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Criticality calculation with burnup credit of a PWR spent nuclear fuel pool.	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de criticidad de un reactor nuclear modular pequeño (SMR) de NuScale mediante el uso del código de Monte Carlo Serpent.	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis del ciclo de vida de una turbina de gas alimentada con amoníaco para aplicaciones de cogeneración	García Oliver, José María	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Development of an experimental testrig to characterize the Ammonia injection process based on Momentum Flux	Bracho León, Gabriela Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS CONVENCIONALES A CALDERAS DE CONDENSACIÓN EN COLEGIO CEIP FABRAQUER SITUADO EN EL CAMPELLO (ALICANTE)	Monsalve Serrano, Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño de un sistema de refrigeración por inmersión de un módulo de baterías de iones de litio	Micó Reche, Carlos	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
1D modelling of an ammonia injector for compression ignition engines	Bracho León, Gabriela Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio de la oxcombustión en un motor monocilíndrico de investigación usando un modelo de 2 zonas.	Martín Díaz, Jaime	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio de la morfología interna de baterías de iones de litio sometidas a diferentes tipos de abuso a través de técnicas de Rayos X y microscopía electrónica de barrido.	Monsalve Serrano, Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Sizing and evaluation of alternatives for a range extender system (R-Ex) for a battery electric vehicle	Tinaut Fluixá, Francisco Vicente	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Implementación de plan de mantenimiento de las instalaciones de climatización de un parque oceanográfico.	Novella Rosa, Ricardo	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Evaluación numérica del efecto de la geometría de los canales gaseosos de una pila de combustible de membrana de intercambio protónico mediante un modelo explícito de orden reducido.	Morena Borja, Joaquín de la	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio del comportamiento resistente del mástil de una tabla de windsurf de la clase IQFoil.	Jimenez Mocholi, Antonio José	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Diseño, cálculo y homologación de una nueva protección lateral abatible para un semirremolque según el reglamento 73 (CEPE-ONU)	Lapuebla Ferri, Andrés	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Evaluación y Desarrollo de un Proyecto de I+D para el Envasado Automatizado de Frutas Ovaladas	Trujillo Ruiz, Francisco de Borja	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Industrialización de una familia de armarios eléctricos de 14 MW en Gamesa SIEMENS	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS DE VIABILIDAD PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE TROQUELADOS EN UNA EMPRESA PROVEEDORA DEL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN.	Alarcón Valero, Faustino	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejoras en la Gestión de Almacenes y Control de Materiales en una Empresa de Maquinaria Industrial: Implementación de Mejora Continua mediante la Metodología 5S	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora de los procesos productivos de una empresa de placas solares ubicada en Chestre mediante un estudio de tiempos.	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
DISEÑO DE UN SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN LA VALLESA DEL MANDOR, (PATERNA, VALENCIA) CON CAÑONES DE AGUA REGENERADA	Jerma Arce, Victoria	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación de climatización y ventilación para un edificio administrativo de carácter sanitario en Albacete.	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio y propuesta de estrategias para Reducir Consumos Energéticos y Minimizar la Huella Ambiental en la Fabricación de Piezas de Automoción de OPmobility Valencia.	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL DE 4950 m2 PARA ALMACENAMIENTO Y EMPAQUETADO DE CALZADO EN YECLA (MURCIA)	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de terminal portuaria polivalente en Puerto de Sagunto	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio del flujo de trabajo del proceso de industrialización mecánica de maquinaria ferroviaria de Stadler en la planta de Albuixech. Propuestas de mejora	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Implementación de mejoras logísticas en el proceso de recepción, manipulación y distribución de materiales en el almacén de Stadler	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de Actividad, Instalación de Protección Contra Incendios e Instalación Eléctrica para una empresa de Confección Textil y Producción de Ambientadores	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de redacción del Plan de Protección Contra Incendios de un taller destinado a la reparación de automóviles	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Modelado del edificio 5N de la ETSII mediante la generación de archivos de datos de entrada (IDF) para la simulación energética	Vivancos Bono, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio comparativo de los impactos ambientales de la producción de paneles fotovoltaicos en China y en España de una empresa valenciana, mediante el Análisis de Ciclo de Vida, (Normas ISO 14040 y ISO 14044)	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de la aplicación de tecnología de Realidad Aumentada para la inspección de soportes en material rodante ferroviario en Stadler Rail Valencia.	Cloquell Ballester, Víctor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta de plan de mantenimiento para la Agencia Pública Empresarial Hospital de Poniente, en Almería, España	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación solar fotovoltaica para autoconsumo de 615,7 kWp de potencia en la cubierta de una nave industrial de una empresa dedicada a almacenaje de mercancías termo condicionadas situada en la ciudad de Burgos.	Fuentes Bargaes, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta para la implantación del módulo PM de logística de SAP en una empresa de distribución.	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de las instalaciones de climatización y ventilación de un centro de salud de atención primaria	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis del proceso de fabricación y optimización logística de Smurfit Kappa en Quart de Poblet.	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo e implementación del Sistema de Gestión de la Calidad aplicado a la Gestión de Atraques de la Autoridad Portuaria de Valencia a través de una herramienta de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento.	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de las instalaciones contra incendios de una nave industrial en Albal	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis de la eficiencia energética de las enfriadoras y propuesta de renovación en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe	Vivancos Bono, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de 860 kWp con almacenamiento para una comunidad energética en la localidad de Oliva (Valencia)	Fuentes Bargaes, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo de una aplicación móvil en Android Studio para la gestión del inventario y maquinaria de una empresa	Gil Gómez, José Antonio	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
Estudio del impacto del cambio climático sobre la demanda de refrigeración y calefacción del parque edificatorio, según la taxonomía oficial en la provincia de ALICANTE.	Soto Francés, Víctor Manuel	TERMODINÁMICA APLICADA
Estudio de viabilidad y evaluación de alternativas para la repotenciación del parque eólico Molar del Molinar	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA