

TFGs DEFENDIDOS EN GITI (ETSII) CURSO 2024/2025

TRABAJO	TUTOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO
Diseño y fabricación de un electrodo basado en grafeno con funcionalidades ópticas y electrónicas	Llorente Sáez, Roberto	COMUNICACIONES
Estudio y mejora de la planificación de la producción mediante una herramienta automatizada en una empresa textil	Llinares Llopis, Raúl	COMUNICACIONES
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS CUANTITATIVOS PARA LA PREDICCIÓN DE MERCADOS Y LA OPTIMIZACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN.	Navarro Cerdán, José Ramón	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Proyecto de instalación solar fotovoltaica de 35 kW (38,35 kWp) para autoconsumo sin excedentes sobre cubierta	Hernández Fenollosa, María de la	FÍSICA APLICADA
Diseño e implementación de un PID digital para el control de motores de continua basado en un microcontrolador AVR de 8 bits.	Pérez Jiménez, Alberto José	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño e implementación de un sistema electrónico basado en microprocesador RISC AVR para el análisis de la eficiencia de hélices.	Pérez Jiménez, Alberto José	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Automatización de minifundio policultivo de secano basado en microcontroladores de bajo coste	Hassan Mohamed, Houcine	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño e Implementación Mediante Impresión 3D de un Prototipo de Dron de Carga	Baraza Calvo, Juan Carlos	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Proyecto estructural de edificio industrial de 3240 m2, destinado al mecanizado de piezas para la industria de la automoción, ubicado en el Parque Empresarial Táctica (Paterna).	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto de diseño estructural de una nave industrial de 2750 m² con atilloy y puente grúa, habilitada para la reparación de automóviles en Picanya, Valencia.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto de cálculo de nave industrial, para manipulado y envasado de cítricos, de 2800 m2, situada en Picassent (Valencia).	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UN PABELLÓN DEPORTIVO DE 3362 m2 EN VALENCIA	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Diseño y Cálculo Estructural de una Nave Metálica de 7.000 m² para Producción y Embotellado de Fragancias en la Ampliación de un Laboratorio Cosmético en la Poble de Vallbona	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de pabellón polideportivo de fútbol sala de 2400m2 situado en el polígono industrial del municipio de Rafelbuñol, Valencia.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de una nave industrial de 4620 m2 dedicada a la producción de sofás-cama situada en Masalfasar	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE DE PRODUCCIÓN TEXTIL DE 3528 m2 EN ONTINYENT	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL DE 2675 m2 EN EL POLÍGONO DE FUENTE DEL JARRO (PATERNA) PARA EL ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA INDUSTRIAL	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de una nave industrial de 2728 m2 con puente grúa dedicada al almacenamiento de herraje ubicada en Yecla (Murcia)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
PROYECTO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL DE 2660 m2 DEDICADA AL TRATAMIENTO Y VENTA DE CÍTRICOS EN ALBUIXECH	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL DE 3012 m2 DESTINADA A ALBERGAR UN CLUB DE PÁDEL EN EL POLÍGONO MEDITERRÁNEO (ALBUIXECH, VALENCIA)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Cálculo de la estructura para una planta de tratamiento de plásticos de 2558 m2 en el Polígono Industrial Enchilagar del Rullo (Valencia)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de una nave industrial de 1.710 m² para uso textil en el Polígono Fuente del Jarro (Valencia)	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de un edificio escolar de 1430 m2 en la localidad de Tavernes Blanques.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE LOGÍSTICA DE 4900 m2 EN RIBARROJA DEL TURIA	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Cálculo estructural de una nave industrial de 2795 m2 para suministro industrial situada en el polígono industrial La Serreta de Molina de Segura (Murcia)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de una nave industrial de 2700 m2 destinada a la producción de quesos en Santiago de Compostela (A Coruña)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
PROYECTO ESTRUCTURAL DE UN CENTRO DEPORTIVO Y CULTURAL DE 2.847m2 EN CATARROJA	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE DE PRODUCCIÓN TEXTIL DE 3528 m2 EN ONTINYENT	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de una nave de 3360 m2, para un centro logístico situado en el polígono industrial de Ribarroja de Turia, en Loriguilla.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE

Cálculo estructural de una nave logística de 2520 m² situada en el polígono industrial Parc Sagunt I (Sagunto)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
Proyecto estructural de nave de 3000 m2 para logística situada en el polígono de Picassent, sector SUZI-1 La coma.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UN CENTRO DEPORTIVO DE CROSSFIT DE 2800m2 SITUADO EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL FUENTE DEL JARRO (PATERNA)	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE
REGULADOR GLUCOSA-INSULINA EN PERSONAS CON DIABETES TIPO 1	Díez Ruano, José Luis	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
DESARROLLO DE UNA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PARA UNA CORTADORA INDUSTRIAL MEDIANTE EL SOFTWARE SYSMAC STUDIO	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DISPOSITIVO FÍSICO INTERACTIVO PARA EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA INFANTIL	Díez Ruano, José Luis	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
uso del protocolo Profinet	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema de identificación basado en redes neuronales y sistema de verificación mediante secuencia de emociones.	Sánchez Salmerón, Antonio José	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Desarrollo e implementación de un sistema digital para la eliminación de documentación física en líneas de producción	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Automatización de un Proceso de Paletizado Mediante Cobot, PLC e Interfaz Gráfica HMI	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Diseño y Desarrollo de un Curso Introductorio a la Programación de Automatismos mediante Matlab-Simulink y Stateflow	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización distribuida de una célula de mecanizado flexible mediante PLCs Schneider M241 y supervisión con LabVIEW	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Diseño y desarrollo de una herramienta para la generación automática de protocolos de preparación de medios para el robot manipulador de líquidos Opentrons	Navarro Herrero, José Luís	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de la gestión del transporte de equipajes en un entorno aeroportuario mediante CodeSys y simulación del proceso con FactoryIO	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
INDUSTRIAL CON EL USO DE MAQUETAS DEL LABORATORIO E IMPLEMENTACIÓN DE PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO	Esparza Peidro, Alicia	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Análisis y optimización de la curva característica de un biosensor genético mediante optimización Bayesiana y estadística multivariante.	Picó Marco, Jesús Andrés	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Desarrollo e integración de células robóticas mediante técnicas inmersivas de realidad virtual y aumentada.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de un proceso de clasificación en empresa logística simulado en Factory IO con PLC Schneider M241 y HMI en LabVIEW	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de la producción de piezas de polipropileno simulada en Factory IO con PLC Schneider M241 y HMI en LabVIEW	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización del proceso de testeo de las maniobras eléctricas de un tren de lavado de coches mediante el software TIA Portal	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Diseño y desarrollo de interfaces personalizadas para la interacción operario-robot. Aplicación para la implementación de células robóticas.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Diseño e implementación de un sistema de exploración eficiente de superficies mediante la navegación automática de un robot móvil.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA
Proyecto de una instalación Solar Fotovoltaica de 4 MW ubicada en Pozo Alcón (Jaén)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE DISEÑO Y DIMENSIONADO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 138,15KW UBICADA EN HELLÍN (ALBACETE)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y desarrollo del control basado en un autómatas programable de un sistema de posicionamiento lineal empleando dos tecnologías diferentes de accionamientos.	Puche Panadero, Rubén	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión para la reforma del sector bucodental de un hospital con una potencia de 50 kW.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Rápita.	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
limoneros con robot agrícola automatizado y vivienda a partir de sistemas híbridos renovables en Fontcalent, Alicante	Peñalvo López, Elisa	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema de control de máquinas de imanes permanentes de técnica trapezoidal (servoaccionamiento PMSM Brushless DC) de 200W con interfaz móvil basada en microcontrolador (MC).	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de las instalaciones eléctricas y de alumbrado de un cañón peatonal entre las estaciones de Xàtiva y Alicante de la red de metro de Valencia con una potencia total de 1000kVA	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE 1MWh CON BATERÍAS REUTILIZADAS DE VEHICULOS ELÉCTRICOS UBICADO EN ALMUSSAFES (VALENCIA)	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica de autoconsumo sin compensación de excedentes de 3752,26 kWp ubicada en la factoría de Ford en Almussafes (Valencia).	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión de 189,55 kW para restaurante de 412 m2 de superficie útil situado en la calle San Vicente Mártir en Valencia	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de dimensionado de una Planta de Energía Solar Fotovoltaica de 4,8 MW Ubicada en Soneja, Castellón	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de optimización energética y ampliación de la instalación fotovoltaica hasta 41,41 kWp de un edificio de oficinas ubicado en Gandía.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA

PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 118,56kWp Y REFORMA DE A.C.S DEL INSTITUTO IES DISTRICTE MARÍTIM, VALENCIA	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CON BATERÍAS (BESS) EN MODALIDAD STAND-ALONE SITUADA EN PICANA PARA DAR FLEXIBILIDAD Y ESTABILIDAD A LA RED ELÉCTRICA	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y estudio técnico-económico de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con excedentes con compensación en el colegio San Cayetano de Palma de Mallorca.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de automatización de una máquina de troquelado para una empresa del sector del automóvil.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica de autoconsumo de 50 kWp en una planta industrial de cartonaje	Cucó Pardillos, Salvador	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación eléctrica de baja tensión de 450 kW para una fábrica de carne picada situada en Paterna.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
CON ACUMULACIÓN EN BATERÍAS, Y DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN UNA CASA DE CAMPO SITUADA EN COCENTAINA (ALICANTE) CON UNA POTENCIA DE 5.75KW	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes de 300 kW ubicada en Nijar (Almería)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de 200 kW para autoconsumo sobre cubierta ubicada en el polígono industrial El Tosalet, Bélgida (Valencia)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y análisis de dispositivos electromagnéticos industriales mediante técnicas de elementos finitos. Aplicación al análisis de cortocircuitos en embarrados.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión y proyecto de alumbrado del edificio de servicios de un centro logístico, ubicado en el polígono de Horno de Alcedo (Valencia)	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Nueva Red Subterránea e Instalación de Baja Tensión para Puntos de Recarga de Vehículos Eléctricos con Potencia de 104kW ubicado en Palau Solità i Plegamans (Barcelona)	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una instalación fotovoltaica de 289 kW de potencia para vertido a red en Calahorra	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica, y de su optimización energética, de la nave industrial situada en la parcela 10 del polígono industrial El Teular situado en Sueca	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
renovable con una potencia instalada de 50 kW en régimen de autoconsumo para el Colegio 'Santa María Marianistas' de Alboraya	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA DE 290 KWP CON PANELES BIFACIALES EN VILLACARRILLO (JAÉN)	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de la instalación eléctrica en media tensión para la implementación de una Onshore Power Supply (OPS) de 10MVA en el Puerto de Valencia.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema de aparcamiento inteligente para la monitorización en tiempo real y la optimización del estacionamiento público en el municipio de La Vilavella, en Castelló	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de una instalación fotovoltaica destinada a autoconsumo en las dependencias de una empresa del sector de la automoción en la localidad de Borja, Zaragoza	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo e implementación de un Modelo de Inteligencia Artificial basado en Aprendizaje Profundo para la predicción de la mortalidad mediante el análisis de imágenes de Resonancia Magnética Cardíaca tras un Infarto Agudo de Miocardio	Mortal Pérez, David	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
OFERTA TÉCNICO-ECONÓMICA	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de un regulador de carga eólico de baterías de litio a partir de un generador eólico de pequeña potencia para su integración en entornos urbanos	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de un aparcamiento fotovoltaico de 2,35 MW para la alimentación de puestos de recarga de vehículos eléctricos en las dependencias de una empresa del sector del comercio electrónico localizada en Zaragoza	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño y fabricación de un prototipo de dron equipado con un único rotor coaxial	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
Rediseño de cabina por requisitos de seguridad con restricción de gálibo	Contero González, Manuel Rober	INGENIERÍA GRÁFICA
Análisis de la influencia del tiempo de observación sobre la evaluación de un producto en un entorno de realidad virtual	Contero González, Manuel Rober	INGENIERÍA GRÁFICA
Análisis y optimización del sistema de montaje de revestimientos exteriores de la cabina en trenes ligeros urbanos multiarticulados de piso bajo	Rodríguez Ortega, Alejandro	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de una mesa multifuncional y adaptable, creación de su prototipo virtual y posterior validación	Aleixos Borrás, María Nuria	INGENIERÍA GRÁFICA
Caracterización mecánica de cajas de cartón ondulado mediante técnicas de modelado	Rodríguez Ortega, Alejandro	INGENIERÍA GRÁFICA
Desarrollo de un Sistema Basado en Inteligencia Artificial para la Detección Automática, Síntesis y Secuenciación de Acciones de Modelado en Sistemas CAD Paramétricos Asociativos	Salvador Herranz, Gustavo Manu	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño y desarrollo de un sistema mecánico de escaneo para la evaluación no invasiva de raíces en rizotrones	Rodríguez Ortega, Alejandro	INGENIERÍA GRÁFICA
Hacia la Inclusión: Diseño y Desarrollo de un Bastón Inteligente con Sensores y Asistente Virtual	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de un molde de inyección de plástico para un martillo de seguridad	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño y modelado en 3D de un sistema autónomo de medición del viento para mejorar el rendimiento de la navegación de las embarcaciones de vela ligera	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
REDISEÑO DE UN PEQUEÑO AEROGENERADOR PARA USO DOMÉSTICO	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA

Diseño de la Parte Mecánica de un Sistema de Visión Artificial para la Detección de Anomalías en Baterías de Automoción	Rodríguez Ortega, Alejandro	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño de Línea Aérea de Alta Tensión 132 kV de Evacuación del Parque Eólico Solpor en los Términos Municipales de Ordes y Mesía (A Coruña).	Pons i Ausina, Josep Francesc	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO HÍBRIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE VILLARGORDO DEL CABRIEL (VALENCIA)	Pons i Ausina, Josep Francesc	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Diseño de un sistema de bombeo para el abastecimiento de la zona sur del municipio de Khelvachauri, en Georgia.	Pons i Ausina, Josep Francesc	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de sistemas de protección activa contra incendios de una nave en el Polígono industrial La Coma en Picassent según el Anexo III del RD 2267/2004.	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
ANÁLISIS Y PLAN DE MEJORA DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE TAVERNES DE LA VALLDIGNA	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de ejecución de instalaciones de fontanería y saneamiento en el nuevo depósito de autobuses en la localidad de Valencia.	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Análisis de gestión de activos para la renovación de la red de agua potable de baja presión de Valencia en el barrio de Soternes	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Diseño de los foils del catamarán Nacra 17 para la reducción del área vélica	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Análisis y mejora del Proceso de Soldaduras en Planta de Producción Automovilística	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS EN SISTEMAS DE RETORNO DE CONDENSADO QUE OPERAN CERCA DEL PUNTO DE SATURACIÓN, APLICADAS EN PLANTAS DE FABRICACIÓN DE CARTÓN CORRUGADO	López Jiménez, Petra Amparo	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de las Instalaciones de Saneamiento, Fontanería y Protección Contra Incendios (PCI) en un Edificio Residencial de 64 Viviendas de Obra Nueva	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
residuales, y climatización para dos edificios de 18 y 21 viviendas en un solar de 2430,75 m2 en Magaluf (Mallorca)	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Análisis y mejora de la eficiencia energética en la Comunidad de Regantes de La Hoya en el municipio de Villar del Arzobispo (Valencia)	Del Teso March, Roberto	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Estudio del aprovechamiento de aguas freáticas para el riego de zonas verdes de la zona comercial del municipio de Alfafar	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto para el análisis del funcionamiento actual de la red de agua potable en la EATIM de Jesús Pobre (Dénia) y propuestas de mejora	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Diseño y justificación normativa de las Instalaciones de Protección contra incendios para un edificio de viviendas de 18 plantas sobre rasante y 2 sótanos de aparcamiento, ubicado en Valencia.	García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de alimentación solar fotovoltaica de 1 MW para bombeo de riego agrícola a una superficie de 720 ha en Villar del Arzobispo (Valencia)	Iglesias Rey, Pedro Luis	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de ampliación de la red de suministro de agua a la ciudad de Cheste (Valencia) para dar servicio a nuevas urbanizaciones	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto para la mejora del tratamiento del agua de los lagos de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia mediante sistemas de filtración	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de automatización de una línea de inspección en una fábrica de tornillería para automoción	Benavente Martínez, Rut	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Diseño y optimización de un brazo robótico de bajo coste	Mata Amela, Vicente	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Estudio de desarrollo e implementación de un Sistema Integrado de Gestión en una consultora de ingeniería	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Utilización de simulaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada para la formación de operarios y el análisis ergonómico	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Caracterización mecánica de un material compuesto por polietileno reciclado y cáscara de arroz	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
ESTUDIO DE LA ESPUMA DE DEPORTIVAS DE ATLETISMO DE LA MARCA OYSHO EN MUJERES	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Desarrollo de ensayos de micro punzonado para la caracterización mecánica de Ti-6Al-4V obtenido por fabricación aditiva, para aplicaciones biomédicas.	Moreno Ballester, José Francisco	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Estudio y propuesta de actualización de equipos de inspección para mejorar la calidad y sostenibilidad en el proceso de análisis y rechazo por contaminación de piezas de motores.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Absorción de impactos en materiales compuestos. Propuesta de modelo numérico para atenuador de impacto de Formula Student	García Manrique, Juan Antonio	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Simulación de ensayos de vibraciones y choques con Abaqus de acuerdo con la norma ferroviaria IEC 61373	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
de la Comunidad Valenciana en octubre de 2024 .	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Diseño y producción de unos acoples de fibra de carbono para la bicicleta de contrarreloj	García Manrique, Juan Antonio	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE CONTROL DE PROCESOS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y TRAZABILIDAD EN UNA EMPRESA AZULEJERA.	Navarro Mas, María Dolores	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Estudio de Automatización de una Granja de Impresión 3D para Aumento de Productividad y Disponibilidad 24/7	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
Diseño y desarrollo de una aplicación de Inteligencia Artificial para la mejora del control de calidad de la producción de polietileno en una empresa de reciclaje de plástico	Loriente Lardiés, Óscar	INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES

Diseño y Desarrollo de una Máquina Industrial Automatizada para Corte y Fresado de Varillas Metálicas	Orti Estiguin, Jesús	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Rediseño de la línea de triturado para una mejor separación de los metales en el proceso de fabricación de tablero aglomerado.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Simulación y Análisis Comparativo de Tres Materiales para Acondicionamiento Acústico de una Sala de Uso Musical.	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Diseño estratégico de una locomotora Bo-Bo para competir en un mercado ferroviario consolidado	Gregori Verdú, Santiago	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Diseño de un reductor de velocidad para un elevador de cangilones con relación de transmisión 25 y par máximo a la salida de 925 Nm	Besa González, Antonio José	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Mejora del proceso de fabricación de un convertidor eléctrico para turbina eólica mediante la realización de un Value Stream Map (VSM)	Zanón Martínez, Luis	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
Análisis y mejora del proceso de ensayo en la línea de producción de un convertidor de potencia para aerogeneradores de 14 MW mediante técnicas Lean	Zanón Martínez, Luis	INGENIERÍA MECÁNICA Y I MATERIALES
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 1.608MWp DE AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES EN MARQUESINAS DE UNA EMPRESA CERÁMICA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 540 kW con sistema anti-vertido para satisfacer la demanda de una empresa de fabricación de muebles de baño en Quart de Poblet.	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 62,7 kWp en modalidad autoconsumo con excedentes acogido a compensación simplificada en un centro escolar ubicado en Paterna (Valencia)	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de la metodología para el reciclado in situ de pavimentos asfálticos con emulsión bituminosa: Análisis de proceso y maquinaria para la optimización técnica y medioambiental, aplicado a una obra real.	Palomares Gimeno, Antonio Edua	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño y estudio de la viabilidad económica de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con excedentes a compensación de 38,4 kWp en el centro educativo La Salle Alcoi (Alcoy)	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio técnico y económico de la tecnología innovadora de un reactor nuclear pequeño modular (SMR) y las condiciones de su implantación en España	Mayo Nogueira, Patricia	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de una instalación mediante contactores de membrana para recuperar el nitrógeno de una corriente de 100 m3/d de agua residual eliminada en la deshidratación del fango.	Luján Facundo, María José	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de una instalación solar fotovoltaica de 100 kWp para autoconsumo en la Cooperativa Oleícola de Viver, Castellón	Villanueva López, José Felipe	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
	Montañés Sanjuan, María Teresa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Proyecto y análisis de viabilidad de una instalación fotovoltaica de 300 kW conectada a red en La Cañadilla - La Recueja (Albacete)	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Caracterización experimental del proceso de inyección de Amoniaco de un inyector marino para aplicaciones dual-fuel	Bracho León, Gabriela Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Análisis de un MCIA de hidrógeno operando con comburente enriquecido con oxígeno mediante un gemelo digital	Martín Díaz, Jaime	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio del funcionamiento y emisiones de CO2 de un vehículo eléctrico de reparto equipado con un extensor de autonomía	Tinaut Fluixá, Francisco Vicente	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño y caracterización de un quemador canónico para el estudio de llamas con combustibles sostenibles	Gimeno García, Jaime	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Proyecto de un sistema de cogeneración en una fábrica de cartón	Gimeno García, Jaime	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Optimización del Diseño de un Catalizador de Oxidación para la Reducción de Emisiones de CO y HC en Motores de Combustión Interna Alternativos Estacionarios	Sanchis Pacheco, Enrique José	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño y Optimización de un Sistema de Inyección de Fuel Oil pesado para motores HD	López Sánchez, José Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio computacional del efecto del número de Reynolds en el proceso de atomización en quemadores "pressure swirl" de turbinas de gas de aviación mediante simulaciones de tipo Direct Numerical Simulation.	Salvador Rubio, Francisco Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño de una metodología de comparación de las prestaciones de un motor diésel de vehículo ligero operando con gasoil y aceite vegetal hidro tratado (HVO).	López Sánchez, José Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Estudio para la descarbonización de las instalaciones de climatización de la Planta de Montaje de Ford España ubicada en Almussafes (Valencia).	Contat Rodrigo, Laura	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Desarrollo de una instalación experimental para la caracterización hidráulica de un inyector de amoniaco para un motor marino	Bracho León, Gabriela Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño, programación e implementación de robot móvil para análisis acústico	Calabuig Rodriguez, Jose Manue	MATEMÁTICA APLICADA
Mejora de procesos en SPB mediante la implementación de la IA.	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora de la gestión de procesos con una herramienta GRC en la Autoridad Portuaria de Valencia.	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Elaboración de un plan de negocio para la creación de una empresa de consultoría tecnológica especializada en la digitalización de pequeñas y medianas empresas del sector retail	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE ENVASADO DE UNA LÍNEA PRODUCTIVA DE MASA CONGELADA.	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejora de la preparación de pedidos en el almacén de 23000 m2 de una empresa logística	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y desarrollo de las estaciones de producción para la fabricación en serie de una consola de automóvil para el proyecto V436 CC	Carrascosa López, Conrado Enri	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Propuesta de mejora de procesos logísticos en almacenes mediante un Sistema de Gestión de Almacenes propio: Estudio de caso en una consultoría especializada.	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Análisis del modelo de negocio y plan estratégico de expansión de una empresa social basada en la economía circular: Caso Proyectos Extraordinarios	Puchades Antequera, Rosa Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora del proceso de fabricación de cables de fibra de carbono para su empleo en jarcias de embarcaciones a vela y proyectos industriales.	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora del proceso de elaboración de presupuestos en una empresa de proyectos de ingeniería (ISECO)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES GENERADAS POR LA ACTIVIDAD PORTUARIA EN EL PUERTO DE VALENCIA Y EVALUACIÓN DE SU IMPACTO AMBIENTAL	Cloquell Ballester, Vicente Agustí	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Anteproyecto de instalación de un sistema de 9 kW de energía solar fotovoltaica en el hospital de Katungulu, (Uganda)	Bolta Escolano, Adelina	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis y diseño de un plan director de la sensorización inteligente del edificio Global ómnium	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Herramienta para planificar y gestionar los aprovisionamientos de material ferroviario en los proyectos de Stadler	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de una Instalación Eléctrica de Baja Tensión de 200kW para una Planta de Tratamiento de Residuos en Picasent	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de implantación de una línea de envasado para productos de gel, champú y leche corporal	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis Técnico y Optimización del Diseño del Parque Solar de Moore Rd en el estado de NY con Tecnologías de Inversores Central y String	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de optimización de la capacidad de producción de una empresa de procesamiento de plásticos con una capacidad de 10000 unidades anuales en una empresa ubicada en Silla (Valencia)	Vivancos Bono, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis de la implantación de SAP como ERP en una empresa logística del sector ferroviario. Situación actual y propuesta de mejoras.	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y Cálculo de un Sistema de Climatización y Ventilación por Conductos para la Rehabilitación de un Edificio para Escuela de Danza, en Picanya (Valencia).	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y control de una máquina monta-cajones para la industria mobiliaria	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de un elevador eléctrico con un sistema regenerativo eficiente y sostenible en el Hospital Alto Deba Osakidetza (Gipuzkoa)	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE ENVASES BIODEGRADABLES Y COMPOSTABLES	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de distribución en planta y diseño del almacén de una empresa del sector ferroviario.	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio De Clasificación De Zonas De Varios Locales Con Riesgo De Formación De Atmósferas Explosivas (Atex) Ubicados En Un Almacenamiento De 10.000 M2 De Congelados Y Productos Perecederos	Vivancos Bono, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de una célula robótica para alimentación y extracción de piezas de alta producción en máquinas de arranque de viruta	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de optimización de layout y secuencia de operaciones de la factoría FORD en Almussafes	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de estación de recarga ultra rápida de vehículos eléctricos. Instalación eléctrica de baja tensión y centro de transformación.	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de viabilidad técnica y económica de una instalación fotovoltaica de autoconsumo de 240kW para una nave industrial ubicada en Ayelo de Malferit, Valencia	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo e implementación de un dashboard para control del inventario del almacén de no producción y material OSCAR	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta de implementación de un Sistema Integrado de Gestión basado en los estándares ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 en una industria del sector textil	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación contra incendios de una nave de 16.000 m2 destinada a almacén logístico situada en la localidad de Camarma de Esteruelas (Madrid)	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA ERP SAP S/4HANA PARA LA GESTIÓN DE MATERIALES EN UNA EMPRESA DEL SECTOR TEXTIL	Monterde Díaz, Rafael	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio para la implementación de la realidad aumentada en los procesos de control de pintura en Stadler Rail Valencia	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Simulación del proceso de diseño de una BMX destinada al freestyle sobre un sistema SAP S/4HANA	Monterde Díaz, Rafael	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de un plan de negocio y análisis de mercado para la comercialización de una solución avanzada para la automatización industrial distribuida con comunicaciones 5G.	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de modernización de un sistema de elevación eléctrico de uso residencial	Vivancos Bono, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de sustitución de cubierta e instalación fotovoltaica para nave industrial en el mercado de Cullera (Valencia).	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño del Sistema de Protección Contra Incendios en un complejo residencial de cuatro torres en Valencia	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Predicción de retrasos en órdenes de fabricación mediante modelos de aprendizaje automático en un entorno industrial	Alonso Ábalos, José Miguel	SISTEMAS INFORMÁTICOS COMPUTACIÓN
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE UNAS OFICINAS EN PUZOL	Sarabia Escrivà, Emilio José	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de las instalaciones de ventilación y climatización de un edificio de oficinas de 4558 m² situado en Mallorca	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 65 kWp EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO SIN VENTA DE EXCEDENTES.	Montuori, Lina	TERMODINÁMICA APLICADA

pasiva	Royo Pastor, Rafael	TERMODINÁMICA APLICAD
Estudio de viabilidad técnico económico de un sistema de minería de Bitcoin integrado en una vivienda autosuficiente.	Montero Reguera, Álvaro Enrique	TERMODINÁMICA APLICAD