

TFGs DEFENDIDOS EN GITI (ETSII) CURSO 2022/2023

5 PÁGINAS

TRABAJO	TUTOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO
Integración del análisis predictivo en el sector energético: Aplicación de modelos predictivos para optimizar la generación y la gestión de la energía fotovoltaica.	Tormos Juan, María Pilar	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
PROYECTO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE UNA EMPRESA DEL SECTOR DEL METAL A TRAVÉS DEL MODELO EFQM 2020. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE MEJORA Y PUNTOS FUERTES	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADISTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
INTEGRACIÓN DE MÉTODOS PARA LA CLASIFICACIÓN-RECONOCIMIENTO DE PATRONES METALOGRAFICOS MEDIANTE IA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Curiel Esparza, Jorge	FÍSICA APLICADA
Diseño e implementación de un medidor de la calidad del cielo (Sky Quality Meter, SQM) basado en un microcontrolador ATmega.	Pérez Jiménez, Alberto José	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Desarrollo de un simulador de un cockpit de coche de carreras basado en Arduino	Gracia Morán, Joaquín	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño e impresión 3D de un modelo de dron para competición	Baraza Calvo, Juan Carlos	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
Diseño de una nueva aplicación de gestión de Peticiones de Servicio desarrollada en Microsoft PowerApps para reemplazar a la actual basada en Microsoft Access para el departamento de Ingeniería de Planta en Ford Valencia	Gracia Morán, Joaquín	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES
DISEÑO DE UNA NAVE INDUSTRIAL DE 2500 m2 PARA UN TALLER MECÁNICO EN EL POLIGONO INDUSTRIAL MARIMINGO (BULLAS)	Saura Arnau, Héctor	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de nave industrial de 3080 m2 para el almacenamiento de elementos electrónicos situada en Liria (Valencia)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
PROYECTO ESTRUCTURAL DE UN CENTRO DEPORTIVO DE PÁDEL DE 4000 m2 SITUADO EN EL POLIGONO INDUSTRIAL FUENTE DEL JARRO (PATERNA)	Saura Arnau, Héctor	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
PROYECTO ESTRUCTURAL DE NAVE INDUSTRIAL DE 1875M2 SITUADA EN EL POLIGONO INDUSTRIAL DEL PARQUE DE SAGUNTO PARA EL USO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS DE PÁDEL Y ESCALADA	Saura Arnau, Héctor	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de una nave industrial de 2700 m2 dedicada a la producción de vino situada en Requena	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo estructural de nave industrial de 1129.31m ² destinada a albergar un taller mecánico de automóviles en Aldaia.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo estructural de una nave industrial de 7200m2 dedicada a la producción de industria cerámica en Onda, Castellón	Saura Arnau, Héctor	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de la estructura de un establecimiento industrial de 1950 m2 dedicado a la instalación, fabricación y montaje de mobiliario, sito en el Polígono Industrial de Bétera	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de una nave industrial metálica de 2410 m2 para la elaboración de productos de repostería tradicional valenciana en el polígono industrial Carretera de Albalat en Alzira.	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural de edificio logístico de 4200 m2 ubicado en el Polígono Industrial de la Fuente del Jarro (Paterna)	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de la estructura de un establecimiento industrial de 1375 m2 dedicado al almacenamiento de centros de transformación de hormigón prefabricado, sito en el Polígono Industrial Valldepins de Ulldecona (Tarragona)	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Cálculo estructural de un taller eléctrico de 2600 m2 situado en el polígono industrial del Mediterráneo en Albuixech (Valencia)	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto y análisis de una instalación fotovoltaica de 57 kWp conectada a red para autoconsumo en un centro educativo de	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Implementación de un panel de seguimiento de los rechazos de proveedor en el departamento de Calidad de la planta de motores de Ford España en Valencia (VEP)	Bernabeu Soler, Enrique Jorge	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño básico y estudio de viabilidad técnica y económica de una planta solar fotovoltaica flotante en el puerto de Valencia de 1 MWp de potencia instalada	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desenvolupament d'una cel·la de colament mitjançant l'ús de ferramentes ajustables i un sistema de visió a una planta de muntatge d'automòbils.	Vallés Miquel, Marina	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Proyecto de automatización de una línea de impresión, secado, plegado, embolsado y transporte de camisetas	Bernabeu Soler, Enrique Jorge	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Diseño e implementación de algoritmos de detección de ingestas mediante sensores inerciales localizados en una pulsera	Díez Ruano, José Luis	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Desenvolupament de l'automatització i gestió d'un magatzem vertical mitjançant l'automat MODICON TSX-PREMIUM de Schneider amb un HMI desenvolupat amb Labview.	Vallés Miquel, Marina	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Diseño de un dispositivo automatizado de intercambio de placas entre un robot de manejo de líquidos y un lector de fluorescencia	Picó Marco, Jesús Andrés	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
DESARROLLO DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UN PROCESO DE LLENADO Y PALETIZADO DE BOTELLAS DE ACEITE Y DEL GEMELO DIGITAL DE ÉSTE MEDIANTE EL SOFTWARE FACTORY IO	Vallés Miquel, Marina	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño de una estrategia de suministro eléctrico basado en la cooperación entre instalaciones fotovoltaicas para aumentar la fiabilidad a través de la simulación de Montecarlo.	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo de algoritmos de control basados en optimización matemática para su implementación en PLCs industriales. Aplicación a la gestión energética de una instalación de autoconsumo.	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Desarrollo de un sistema de control cinemático para un robot móvil diferencial basado en LEGO Mindstorms EV3. Aplicación a la evitación de obstáculos.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño e implementación de un soporte para un brazo robot portátil para la asistencia a discapacitados	García Gil, Pedro José	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Proyecto de automatización y control PID de un proceso de mecanizado de piezas mediante PLCs Schneider y HMI con LabVIEW	Herrero Durá, Juan Manuel	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Desarrollo e implementación del sistema de control de un convertidor DC-DC bidireccional.	Blasco Ferragud, Francesc Xavier	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS Y EVITACIÓN DE COLISIONES PARA EL CONTROL DE SISTEMAS ROBOTIZADOS	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Diseño y programación de un sistema para la navegación automática de un robot móvil con configuración diferencial.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA
Diseño de una instalación fotovoltaica en régimen de autoconsumo con venta de excedentes en la cubierta de una nave industrial situada en Almussafes (Valencia) con una potencia nominal de 99 kW.	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un banco de ensayos de máquinas de imanes permanentes de técnica senoidal (servoaccionamiento PMSM Brushless AC) de 200W con interfaz HTML basada en ESP32.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un banco de ensayos de máquinas de imanes permanentes de técnica senoidal (servoaccionamiento PMSM Brushless AC) de 2,2kW operados mediante autómatas programables y con interfaz HTML basada en ESP32.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y desarrollo de un sistema de realimentación de posición y velocidad para banco de ensayos de servos síncronos de imanes permanentes de 2,2kW.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión de 350 kW para un polideportivo.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERIA ELÉCTRICA
PROYECTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN DE UN COLEGIO EN CASTELLÓN	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERIA ELÉCTRICA
DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED E INSTALACIÓN DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL EDIFICIO 5N DE LA ETSII	Escrivá Escrivá, Guillermo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica en baja tensión para oficinas y maquinaria de industrias DOLZ.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERIA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 20kW CONECTADA A LA RED DESTINADA AL AUTOCONSUMO PARA UNA EMPRESA EN SAGUNTO	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una instalación fotovoltaica de 143 kWn en régimen de autoconsumo sin venta de excedentes para un hotel ubicado en Alcázar de San Juan, Ciudad Real	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de un sistema de levitación magnética para un prototipo Hyperloop.	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de ampliación de aproximadamente 5 MW en una planta fotovoltaica de 50 MW, y su red interior de evacuación hasta el punto de entrega, en el término municipal de Posadas (Córdoba)	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Desarrollo de acciones y planes de mejora de eficiencia energética en una planta industrial.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERIA ELÉCTRICA
Desarrollo de un automatismo de una aplicación robótica para carga y descarga de piezas cerámicas en una factoría y diseño de su correspondiente cuadro eléctrico	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE CENTRO DE SECCIONAMIENTO INDEPENDIENTE PARA RED DE 20 KV PARA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE CARTÓN	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación de un parque de energía eólica ubicado en el municipio de Rueda de la Sierra, Guadalajara	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERIA ELÉCTRICA
Diseño de central fotovoltaica de 8 MW con conexión a subestación transformadora en el polígono 58 en Requena	Roldán Blay, Carlos	INGENIERIA ELÉCTRICA
Proyecto de las líneas eléctricas de evacuación y transmisión del parque eólico offshore Spinnaker de 360 MW	Pineda Sánchez, Manuel	INGENIERIA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 300 kWn EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO SIN VERTIDO DE EXCEDENTES UBICADA EN ARGANDA DEL REY (MADRID)	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema híbrido de almacenamiento de energía eléctrica de 50 kW para aplicaciones comerciales basado en baterías y ultracondensadores	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño y análisis de una planta solar fotovoltaica de 10 MW ubicada en la localidad de Ciguñuela, Valladolid para venta de	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERIA ELÉCTRICA
Diseño y análisis económico de una instalación fotovoltaica de 100 kWn para autoconsumo colectivo con excedentes acogida a compensación en la empresa Fertusa Marenostrium (Silla)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 1 MWP EN LA CAMPANETA (ORIHUELA, ALICANTE) PARA VERTIDO A RED Y GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO.	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una Sistema Solar Fotovoltaico de 13 kWp y 10 kWh de Almacenamiento en Baterías para el Laboratorio de Recursos Energéticos Distribuidos de la UPV	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA

Proyecto de diseño de una instalación solar fotovoltaica de 30 MWp situada en la comarca de los Llanos (Albacete)	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERIA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema de adquisición de datos aprovechando la infraestructura de automatización industrial existente para el estudio y optimización de la gestión energética en entornos industriales.	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO DE 1,075 MWP EN UNA INDUSTRIA PLASTICA EN LA LOCALIDAD VALENCIANA DE CHIVA	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una instalación fotovoltaica específica de 30 KW de potencia de generación para un edificio de laboratorios de I+D+i de una empresa del sector del plástico	Burriel Valencia, Jordi	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Análisis de la influencia del medio sobre las impresiones subjetivas de prototipos virtuales mediante el uso de eye-tracking y la técnica del diferencial semántico.	Contero González, Manuel Roberto	INGENIERÍA GRÁFICA
Estudio, diseño y análisis del efector final de un brazo robótico industrial destinado a la manipulación de placas de yeso laminado en la automatización del proceso de construcción de baños modulares.	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Diseño y propuesta de automatización de una bioplanta para la producción de proteína animal a partir la cría masiva de mosca soldado (Hermetia illucens)	Salvador Herranz, Gustavo Manuel	INGENIERÍA GRÁFICA
Proyecto de las instalaciones hidráulicas y protección contra incendios del CEIP el Castell en Atzeneta del Maestrat (Castellón)	Soriano Olivares, Javier	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO
Diseño de la red de suministro de agua potable de Villafranca de los Barros (Extremadura)	Bayón Barrachina, Arnau	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO
Proyecto de estación de bombeo para riego agrícola con alimentación basada en energía solar con una potencia instalada de 468 kW. Aplicación a la Comunidad de Regantes Murada Norte (Orihuela, Alicante)	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de Instalaciones de Protección contra incendios y justificación de cumplimiento de la normativa de seguridad contra incendios para un edificio residencial de 113 viviendas ubicado en Valencia.	García-Serra García, Jorge	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de la red de suministro de agua a la población de Albalat dels Sorells (Valencia)	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO
Proyecto de instalación solar fotovoltaica de 700 kW para bombeo de riego agrícola a una superficie de 370 ha de vid en Utiel	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO
Diseño de una galga de medida para el ajuste de posición de transportadores aéreos de carrocería de automóvil	Gregori Verdú, Santiago	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Proyecto de reducción de incidencias en línea y reparaciones offline mediante análisis y control de valores de ángulo de apriete de herramientas	Besa González, Antonio José	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Análisis e Implantación de Herramientas Avanzadas de Gestión del Ciclo de Vida del Producto (PLM) y Estudio de Viabilidad para una empresa de la Industria Textil	Vila Pastor, Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Determinación de la composición del material para el desarrollo de una opción alternativa a los bancos de madera	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Diseño, fabricación e implementación mediante fabricación aditiva de utillaje para el aprendizaje de robótica	Lorient Lardiés, Óscar	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Proyecto de diagnóstico de cilindros neumáticos y motores de inducción con la herramienta de los "minitérminos" de Ford	Besa González, Antonio José	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Optimización en las líneas de mecanizado de cigüeñales y arboles de leva en la planta de motores Ford España S.L.	Lluch Cerezo, Joaquín	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Ajuste experimental de parámetros dinámicos de un modelo de masas del pantógrafo ferroviario DSA-380 para la realización de simulaciones más realistas	Pedrosa Sanchez, Ana Maria	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Estudio de la implementación de estructuras de aluminio en el sector ferroviario como alternativa a las estructuras convencionales de acero	Benavente Martínez, Rut	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Estudio y propuestas de mejora en los procedimientos de control de modificaciones en la producción de vehículos ferroviarios	Pérez Puig, Miguel Angel	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Estudio y caracterización del efecto de adición de hierro y/o indio al titanio en su formación de aleaciones por fusión por arco	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Diseño del Plan de Control dinámico para las soldaduras de las cajas de Renfe	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Desarrollo de aleaciones de titanio mediante técnicas pulvimetalúrgicas, para aplicaciones aeronáuticas a elevada temperatura	Amigó Borrás, Vicente	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Estudio de la orientación de fibra en impactos de baja velocidad de materiales CFRPs mediante técnica de correlación digital e imágenes (DIC).	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Estudio del proceso de taladrado de perfiles estructurales tubulares con materiales compuestos con fibras de carbono y kevlar.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
Diseño y desarrollo de un sistema de propulsión eléctrico para una embarcación con generación solar integrada	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES
DISEÑO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 650 kW PARA AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES CON VERTIDO A RED INTERIOR DE BAJA TENSIÓN EN UNA FÁBRICA DE PIENSOS EN CASTELLÓN	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de viabilidad de un parque eólico de 17,4 MW en la comarca de Los Puertos de Morella, Castellón.	Villanueva López, José Felipe	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño y estudio de viabilidad económica de una instalación fotovoltaica de 100 kWn para autoconsumo colectivo con excedentes acogido a compensación ubicada en un colegio de la ciudad de València.	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN PARA LA NUEVA ÁREA DE TRATAMIENTO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL GENERAL DE CARTAGENA	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 48kWp para venta de electricidad en una localidad de Castilla-La Mancha	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Evaluación de alternativas, diseño básico y evaluación del impacto ambiental de un parque eólico onshore en la provincia de	Mayo Nogueira, Patricia	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR
Estudio del impacto radiológico de una empresa molturadora de materiales con silicato de circonio	Ortiz Moragón, Josefina	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR
Proyecto de una instalación fotovoltaica para una potencia de 265 kW para autoconsumo sin excedentes con vertido a red interior de baja tensión en una fábrica de mecanizados en el interior de Valencia	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR

Diseño de una instalación de una planta solar fotovoltaica de 10kW para autoconsumo colectivo en Coratxà, Castellón	Palomo Anaya, Mª Josefa	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR
Proyecto de auditoría energética en una planta de manipulado y envasado de naranjas ubicada en L'Alcúdia (Valencia)	Contat Rodrigo, Laura	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Optimización de la arquitectura de vehículos comerciales ligeros propulsados por pila de combustible en términos de rendimiento e impacto ambiental	Novella Rosa, Ricardo	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Proyecto de una instalación fotovoltaica híbrida aislada de 52 kW para un sistema de riego en Requena	Bracho León, Gabriela Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Desarrollo y validación de un nuevo modelo de combustión para motores de encendido provocado basado en el cálculo de un patrón representativo de la evolución del área del frente de llama. Aplicación a un motor monocilíndrico de 454cc.	López Sánchez, José Javier	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño de una metodología para optimizar un sistema fotovoltaico de 1 MW con almacenamiento conectado a la red	Tinaut Fluixà, Francisco Vicente	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Optimización del proceso de carga en una estación de intercambio de baterías para scooters	Bares Moreno, Pau	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Modelado unidimensional de un motor de combustión interna de automoción alimentado con amoniaco.	Lujan Martinez, José Manuel	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Desarrollo de sistema de muestreo inteligente de señales de presión en cámara de motores de pistón usando métodos matriciales de descomposición y valores propios	Navarro García, Roberto	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Diseño y cálculo estructural de un tramo de 75 metros de longitud de una montaña rusa situada en San Martín de la Vega, Madrid.	Espinós Capilla, Ana	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Diseño y cálculo de la estructura portante de un recinto deportivo de pádel de 4.500 m2 de superficie situado en Manises (Valencia)	Espinós Capilla, Ana	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
Análisis y rediseño de un almacén de 3000 m2 en una empresa del sector del hábitat.	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y optimización del uso de componentes en repotenciación de parques eólicos	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Propuesta de diseño e implantación de mejoras de proceso en la línea de ensacado en una empresa agroalimentaria	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis del flujo del valor en el aprovisionamiento de materiales para la fabricación de trenes. Una propuesta de mejora aplicando Lean Manufacturing.	Estellés Miguel, Sofía	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Aplicación de herramientas Lean para la mejora en la eficiencia de los procesos de atado y cortado de perfiles de aluminio en una empresa del sector metalmecánico	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Plan de empresa para la comercialización de avatares personalizados para la venta online de ropa	Devece Carañana, Carlos Alberto	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de instalaciones de una vivienda unifamiliar autosuficiente ubicada en la Vall d'Uixó (Castellón)	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalaciones de una vivienda unifamiliar autosuficiente ubicada en la Vall d'Uixó (Castellón)	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis de riesgos de una planta solar fotovoltaica de 4 MW en la localidad de Ayamonte (Huelva)	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación solar fotovoltaica para impulsar una bomba de un pozo de abastecimiento de agua potable a depósitos en la localidad valenciana de Higuieruelas.	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de una máquina dispensadora de film superior protector para palets	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y planificación del proyecto de mantenimiento preventivo de una línea SMT	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación eléctrica en Baja Tensión para centro de innovación en productos plásticos	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de pérdidas de embalaje por catalogación y comparación de conteos frente a compras, y propuesta de un sistema de mejora en la planta de motores de Ford Valencia	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta de optimización y mejora del plan de mantenimiento del edificio Amadeo de Saboya con una superficie de 2540 m2, situado en Valencia, España, incluyendo elaboración de inventario y establecimiento de gamas	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis y priorización de impulsores y barreras de las tecnologías de energías renovables descentralizadas como elementos de la transición energética. Caso de estudio para la Comunidad Valenciana.	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de una instalación de Protección Contra Incendios (PCI) y propuesta de guía para la especificación de la PCI de edificaciones industriales sin uso predefinido.	Capuz Rizo, Salvador Fernando	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Creación del Business BluePrint Document para un sistema de gestión de recursos SAP en el módulo de production planning en una empresa de fabricación de malla industrial y armadura en celosía	Lerma Arce, Victoria	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño e implementación del sistema de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud conforme a las normas ISO 9.001, ISO 14.001 e ISO 45.001 en una empresa especializada en instalaciones de telecomunicaciones	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio y mejora del proceso de producción y envío en una empresa fabricante de equipos de transferencia de fluidos para el transporte de combustible	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y cálculo de una instalación fotovoltaica para autoconsumo de 292 kWp conectada a red situada en el municipio de Torrente (Valencia).	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
ESTUDIO DE VIABILIDAD Y PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE VARIAS LINEAS DE PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA VALENCIANA ESPECIALIZADA EN LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA Y JARDÍN	Viñoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de dimensionado de instalación eléctrica para un edificio de 30 viviendas con centralización única de contadores en	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de un almacén de 5356 metros cuadrados de producto intermedio de una empresa de fabricación de productos de limpieza ubicado en Ribarroja del Turia (Valencia).	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA

Estudio del potencial de la Mancomunidad del Camp de Túria de autoabastecimiento energético a través de sistemas híbridos de energías renovables y propuestas de futuro.	Lerma Arce, Victoria	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de viabilidad técnico-económica de una nueva línea de proceso en una empresa de fabricación de piezas auxiliares del sector automoción ubicada en Almussafes (Valencia)	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de una línea de montaje en una empresa del sector de la automoción dedicada a la producción de parachoques	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Mejora de procesos de gestión e implantación del sistema la calidad según la norma ISO 9001 en la consultora de innovación tecnológica y aceleradora de startups Innsomnia sita en La Marina Real de Valencia.	Cloquell Ballester, Victor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Aplicación de un proyecto informático usando la metodología Ágil para la digitalización de una empresa de mantenimiento de vehículos.	García Melón, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de actividad para la obtención de la licencia municipal de apertura de un local de 233 m2 destinado a Bar-Cafetería en la localidad de Alzira (Valencia)	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis del impacto de la implantación del carril bici sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y el tráfico rodado en Valencia y su potencial de descarbonización.	Lerma Arce, Victoria	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de instalación eléctrica en BT para industria de almacenaje de alimentos congelados y refrigerados	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Optimización del proceso de producción de pulpa en una planta de extracción de fruta en Valencia.	Ballesteros Pérez, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de Rebalanceo del proceso de soldadura dentro de la línea de producción de salpicaderos de coche en una empresa dedicada al sector de la automoción	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis de interesados y desarrollo de una guía para obtener la autorización de explotación de un Módulo de Parque Eléctrico Renovable de potencia superior a 50 MW	Fuentes Bagues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Cálculo del potencial de descarbonización de la instalación de cubiertas vegetales en el barrio L'Illa Perduda de València	Gómez Navarro, Tomás	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Propuesta de mejoras y optimización de los procesos de gestión de tarjetas de fidelización para socios en una cadena de supermercados	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Plan de dirección del proyecto para la conexión ciclista en la calle San Vicente Mártir (Marv-Pza. España) y de la Conexión ciclista y mejora de accesibilidad, movilidad peatonal y seguridad vial de Av. del Cid entre Tres Cruces y Pza. España (Valencia).	Pinazo Dallenbach, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño e implantación de una Metodología para el cálculo y análisis de la reducción de emisiones de GEI para un operador logístico con actuación a nivel nacional basado en la iniciativa Lean & Green.	Sánchez Romero, Miguel ngel	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis y propuestas de mejora de la gestión del mantenimiento y de las instalaciones de los Centros de Salud del Departamento de Salud de Manises	Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo integral de un nuevo producto en el sector fitosanitario: desde el diseño hasta su salida a mercadc	Gil Gómez, José Antonio	SISTEMAS INFORMATICOS Y
Análisis económico, energético y medioambiental de la renovación de las enfriadoras de un sistema de climatización en un edificio de oficinas situado en Almussafes	Sarabia Escrivá, Emilio José	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de los sistemas de climatización, ventilación y producción de agua caliente sanitaria para un colegio privado de nueva construcción	Barceló Ruescas, Francisco	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño de una instalación fotovoltaica en el Instituto de Enseñanza Secundaria L'Arab en el municipio de L'Alfs del Pi	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA
PROYECTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PARA UN EDIFICIO DE 4000 M2 DEDICADO A LA VENTA AL PÚBLICO Y REPARACIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA