

TFMs DEFENDIDOS EN MUJI (ETSII) CURSO 2024/2025

TRABAJO	TUTOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO
Análisis del ahorro energético en Instalaciones de Iluminación aplicado a un Centro de Educación Infantil y Primaria en Valencia.	Cárcel Carrasco, Francisco Javier	CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS
Diseño e Implementación de un control estadístico de procesos para la monitorización de la resistencia de soldaduras plásticas mediante ensayos de tracción en la empresa OPmobility	Trull Domínguez, Óscar	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Proyecto de mejora continua de la calidad en procesos de fabricación de componentes plásticos en la empresa OPmobility (Valencia) mediante la aplicación y seguimiento de herramientas de ingeniería de la calidad	García Díaz, Juan Carlos	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA RADIACIÓN SONORA DE UNA GUITARRA MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Picó Vila, Rubén	FÍSICA APLICADA
Simulación y Validación de un Sistema HVAC Híbrido Geotérmico-Aerotérmico en el Centro de Atención Primaria Campamento de Paterna mediante EnergyPlus y Datos del Sistema de Monitorización del Edificio	Badenes Badenes, Borja	FÍSICA APLICADA
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA RADIACIÓN SONORA DE UNA GUITARRA MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Picó Vila, Rubén	FÍSICA APLICADA
Estudio y simulación de pobreza energética frente al cambio climático. Caso de estudio de una vivienda unifamiliar en el Barrio del Cristo	Quintana Gallardo, Alberto	FÍSICA APLICADA
Desarrollo de una metodología para evaluar el potencial de las redes térmicas de quinta generación basadas en energías renovables en la Comunidad Valenciana.	Badenes Badenes, Borja	FÍSICA APLICADA
PROYECTO DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA EN SITUACIÓN DE INCENDIO PARA UNA NAVE DE 2500 M2 DE ACUERDO CON EL NUEVO RSCIEI-2024. ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE MÉTODOS DE CÁLCULO.	Hospitaler Pérez, Antonio	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
CÁLCULO ESTRUCTURAL Y CONSTRUCTIVO DE UN CONJUNTO DE BANCADAS DE SILOS, SITAS EN ONDA (CASTELLÓN)	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de las Instalaciones de Protección Contra Incendios, Saneamiento y Fontanería en una Nave Industrial de 10.268 m ² en el Parque Empresarial de Antequera	Montalva Subirats, José Miguel	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de estructura e instalaciones de agua fría, agua caliente sanitaria, saneamiento y protección contra incendios de un hotel de 3117 m ² ubicado en Palma de Mallorca.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño estructural de un frente de atraque para buques de crucero mediante muros de tablestacas combinadas. Aplicación a infraestructura portuaria de uso turístico-comercial en entorno marítimo de alta exigencia operativa.	Cano Hurtado, Juan Jaime	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de establecimiento industrial de 2800m ² dedicado al almacenamiento de productos variados, ubicado en Lorca. Estructura e instalaciones de protección contra incendios, baja tensión y suministro de agua	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Desarrollo de una herramienta computacional en Excel con VBA para el diseño estructural de postes y placas de anclaje de catenaria con perfiles laminados en caliente en sistemas ferroviarios.	Saura Arnau, Héctor	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto estructural y de instalaciones de protección contra incendios, fontanería y saneamiento de un supermercado de 2310 m ² situado en Mislata	Ibáñez Usach, Carmen	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de establecimiento industrial de 3074m ² dedicado a la fabricación de colchones, ubicado en Yecla. Estructura e instalaciones de protección contra incendios, iluminación y baja tensión	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de instalaciones de nave logística de 8350m ² sita en el Polígono industrial El Nevero (Badajoz). Protección contra incendios, baja tensión, climatización, y suministro y evacuación de agua	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Proyecto de estructura e instalaciones (baja tensión, fontanería y fotovoltaica) para una nave industrial de 2400m ² dedicada a la conversión de vehículos en autocaravanas situada en el término municipal de Buñol.	Jaén Gómez, Pedro Ildefonso	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL
Diseño, implementación y evaluación de técnicas de micro tracking de C. elegans mediante redes neuronales convolucionales.	Sánchez Salmerón, Antonio José	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Desarrollo de una célula robótica para el proceso de adhesivado en piezas plásticas mediante robots industriales para el sector de la automoción.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño, desarrollo y evaluación de una célula flexible de fabricación mediante guiado visual de robots colaborativos para operaciones de montaje y ensamblado automáticos	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL INCREMENTO DE LA SEGURIDAD EN ENTORNOS DE COLABORACIÓN HUMANO-ROBOT	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño, desarrollo y validación de un sistema de visión 3D para la monitorización de operaciones de montaje de un ensamblaje automático.	Sánchez Salmerón, Antonio José	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Desarrollo de un sistema de generación de entorno tridimensional basado en sensores Lidar. Aplicación a una pista de lavado de vehículos	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño e implementación de una célula robotizada de atomillado de pernos de fijación de las válvulas EGR y ETB en una línea de montaje de motores del sector de la automoción.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Modelado y Desarrollo de un Sistema de Conducción Coordinada para Dos Robots Móviles Interconectados por Estructura Rígida. Aplicación a un sistema robotizado para la detección de minas y artefactos sin detonar.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño e implementación de algoritmos de mantenimiento predictivo basados en inteligencia artificial para líneas de mecanizado en la planta de motores de Ford Valencia.	García-Nieto Rodríguez, Sergio	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Proyecto de automatización de una celda de procesado de piezas con integración de robótica colaborativa y control distribuido mediante comunicaciones Ethernet/IP y Modbus TCP	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
PROYECTO PARA EL DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UNA PLATAFORMA CON ACCESO REMOTO DE UN CABEZAL DE RIEGO EN UN CAMPO DE CULTIVO DE OLIVOS Y VIDES DE 42 HECTÁREAS	Salcedo Romero de Ávila, José Vicente	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño e implementación de un sistema SCADA, basado en la plataforma Ignition de Inductive Automation, para la automatización del proceso de clasificación y almacenamiento en una empresa logística	Simarro Fernández, Raúl	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
PULIDO DE SUPERFICIES MEDIANTE ROBOTS	Tornero Montserrat, Josep	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Desarrollo e integración de una solución de robótica colaborativa en una estación de metrología de alta precisión de inspección dimensional aplicada al sector del mecanizado de componentes metálicos.	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño e implementación de la automatización modular para la elevación de cajas KLT vacías para la planta de motores de Ford España	Valera Fernández, Ángel	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Diseño de un método de optimización de costes y fiabilidad del suministro eléctrico en instalaciones aisladas con generación renovable.	Quiles Cucarella, Eduardo	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN
Proyecto de instalación fotovoltaica de 84,96 kWp para autoconsumo con compensación de excedentes para una nave de nueva planta en calle Cierzo, 46119 Náquera, Valencia	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Optimización de la asignación de recursos en un sistema híbrido de energía renovable para una comunidad desconectada de la red	Escrivá Escrivá, Guillermo	INGENIERÍA ELÉCTRICA

Diseño de una subestación eléctrica de 132/30 kV para la evacuación de energía eléctrica de un parque eólico de 48 MVA situado en Castilla y León.	Cañas Peñuelas, César Santiago	INGENIERÍA ELÉCTRICA
kVA, 20/0,4 kV) Y UNA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN (20 kV) PARA UN CENTRO LOGÍSTICO DE PRODUCTOS REFRIGERADOS Y CONGELADOS, EN FUENLABRADA	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica en nave industrial en Minglanilla (98,41 kW) con apoyo Fotovoltaico de Autoconsumo (118 kWp)	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Desarrollo de un sistema experto para la detección de fallos localizados en rodamientos de motores eléctricos de inducción	Antonino Daviu, José Alfonso	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema de control de máquinas de imanes permanentes de técnica senooidal de 400W (servoaccionamiento PMSM Brushless AC) basado en procesador de señales digital e inversor para prototipado.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de la integración eléctrico-funcional de un sistema de climatización HVAC para un tranvía de 7 coches y 2 cabinas en la ciudad de Valencia	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Análisis Comparativo de los Requisitos de Conexión a Red de Plantas de energía en Diversos Países y Diseño Óptimo de plantas industrial para el Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 2.39 MWp en Huelves (Cuenca) para vertido a red	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica de 60 MW en la provincia de Valverde, República Dominicana	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN E INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN FACHADA PARA UNA PANIFICADORA INDUSTRIAL EN PICASSENT	Rodrigo Mor, Armando	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema de control de máquinas de imanes permanentes de técnica trapezoidal de 400W (servoaccionamiento PMSM Brushless DC) basado en procesador de señales digital e inversor para prototipado.	Martínez Román, Javier Andrés	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 25 kW para autoconsumo sobre la cubierta de una gasolinera con sistema de almacenamiento en Les Borges Blanques (Lleida).	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de un sistema híbrido de almacenamiento de energía de 82 kWh, compuesto por batería y supercondensador, para vehículo eléctrico	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica y centro de transformación para un edificio de 200 viviendas con varias centralizaciones de contadores en Burjassot	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 1,50 MWp DE POTENCIA PARA AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES PARA BOMBEO DE POZO EN UNA COMUNIDAD DE REGANTES DE TORRENT (VALENCIA).	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Electrificación del PAI Sector III del Parc Central de Torrent (Valencia)	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO COLECTIVO DE 250kWp EN ONDA, CASTELLÓN	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una central solar fotovoltaica de 15 MW ubicada en el municipio de Benejama (Alicante)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación e hibridación de una central solar fotovoltaica junto a una hidroeléctrica en una comunidad de Copaláa, Alta Verapaz, Guatemala	Ribó Pérez, David Gabriel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
ESTIMACIÓN DEL ESTADO EN REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA: APLICACIÓN A LA DISTRIBUIDORA DEL MUNICIPIO DE CREVILLENTE	Álvarez Bel, Carlos María	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una planta fotovoltaica de 50 MWp, para el vertido de energía a red, ubicada en el Término Municipal de Lubrín (Almería)	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN "UNIDAD DE ACTUACIÓN LA ACEÑA" EN SAN JAVIER - MURCIA	Riera Guasp, Martín Víctor	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalaciones de un centro de entrenamiento para personal de vuelo en Madrid	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño e implementación de una herramienta para realizar estudios de pre-factibilidad técnico-económica de proyectos fotovoltaicos a gran escala en un rango entre 1 000 y 100 000 kW, conectados a red y con almacenamiento mediante baterías de litio	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Estudio de implementación de una tecnología para promover el uso de baterías de litio en la red de distribución, desde la perspectiva de red inteligente y en el marco del desarrollo de su gemelo digital: aplicación a la red de media tensión (20 kV) del término municipal de Crevillente (Alicante)	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica para alimentación de nuevos equipos de climatización, con aporte de energía solar fotovoltaica y estudio de iluminación en un edificio del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	Bastida Molina, Paula	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Análisis Técnico-Económico de una Central Solar Fotovoltaica de 10 MW con Almacenamiento Hidráulico Reversible para Venta Estratégica de Energía en Alhama de Murcia	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE 4,5 MW CON CONEXIÓN A RED EN CASAS-IBÁÑEZ (ALBACETE)	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DE LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS QUE REALIZAN PRUEBAS DE REGULACIÓN EN EL MERCADO ELÉCTRICO DE SECUNDARIA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EN ALTA TENSIÓN	Escrivá Escrivá, Guillermo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALGINET (EDIFICIO DE 2059 m2)	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión con apoyo fotovoltaico, iluminación y climatización en la Concejalía de Igualdad de Lorca.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de un parque eólico de 20 MW en el municipio de La Oliva (Fuerteventura)	Roldán Blay, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de ampliación de la subestación de tracción eléctrica de las Matas.	Rodrigo Mor, Armando	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA OPS (ONSHORE POWER SUPPLY) Y PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 2,012 MWP PARA AUTOCONSUMO CON VERTIDO A RED EN EL PUERTO DE ALICANTE	Rodrigo Mor, Armando	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica flotante de 5 MW de potencia en el embalse de dominio público de Orellana (Guadiana) para venta a red	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de Planta Solar Fotovoltaica de 15.428 MWp ubicada en Catadau (Valencia)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN LIRIA DE 1,41MWp DESTINADA A AUTOCONSUMO CON EXCEDENTES.	Roldán Porta, Carlos	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de generación con seguimiento solar a un eje, de nombre Berantevilla IV, de 4,995MWn y 6,24MWp con conexión a red de 30kV ubicada en Berantevilla-Álava	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño de una instalación de recarga para vehículos eléctricos de 1.300kW en Cullera, alimentada por un sistema híbrido con conexión a red e instalación fotovoltaica de 1.000kWp	Fuster Roig, Vicente Luis	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de un sistema híbrido de instalación solar fotovoltaica de 2,3 MWp para autoconsumo industrial con sistema de almacenamiento en Alfarrasí, Valencia	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA

ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE UN MOTOR SIN ESCOBILLAS DE CORRIENTE CONTINUA (BLDC) DE TIPO HUB USADO EN VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL	Llovera Segovia, Pedro	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO MEDIANTE BOMBEO REVERSIBLE PARA LA ABSORCIÓN DE EXCEDENTES RENOVABLES EN MENORCA 2030	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Análisis cuantitativo de la señal electroencefalográfica en estado reposo para la detección precoz de la enfermedad de Parkinson	Ye Lin, Yiyao	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de un convertidor Back-to-Back para la conexión a red de un aerogenerador de 120 kW con PMSG y eliminación selectiva de armónicos en el lado del generador	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de un banco de ensayos portátil con controlador embebido para testeo eléctrico de componentes de cohete espacial	Ye Lin, Yiyao	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño e implementación de un sistema de telemetría de un vehículo radiocontrolado mediante el instrumento virtual ATLAS de McLaren	González Medina, Raúl	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de central fotovoltaica de 17 MWp en Torrent (Valencia) para inyección a la red eléctrica	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño y desarrollo de un dispositivo inalámbrico para la captación de señales de electromiografía de superficie (sEMG) con comunicación WiFi	Gomis-Tena Dolz, Julio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de planta fotovoltaica de 50MW sobre suelo en Ciudad Real (España).	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño e implementación de un sistema abierto de instrumentación electrónica y telemetría basado en el SoC ESP32, para vehículos radiocontrolados de escala 1:8 a 1:12	González Medina, Raúl	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño e Implementación de un Circuito Electrónico en FPGA para la validación de un ASIC analógico para el experimento de física de partículas NEXT-HD	Esteve Bosch, Raul	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un modelo de dimensionamiento de instalaciones de autoconsumo renovable para centros de datos	Sánchez Díaz, Carlos	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de las etapas de potencia y control de un sistema electrónico Full Converter para la conexión a red de un aerogenerador de 75 kW basado en PMSG	Figueres Amorós, Emilio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño, simulación y estudio comparativo de convertidores de potencia DC/DC de 50 kW con topología DAB y semiconductores de Si y SiC para carga rápida de vehículos eléctricos	Garcerá Sanfeliú, Gabriel	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de una órtesis activa de rodilla para la monitorización de la rehabilitación domiciliar tras cirugía del ligamento cruzado anterior	Dunai Dunai, Larisa	INGENIERÍA GRÁFICA
Proyecto de estructura metálica de una nave industrial de 800 m2, la instalación fotovoltaica de 50 Kw y una instalación de frío industrial en término municipal de Guadassuar.	el Castellano Garay, Gaspar	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Diseño de las instalaciones para el proyecto de ampliación de un hangar de mantenimiento de aeronaves en el aeropuerto de Castellón	Iglesias Rey, Pedro Luis	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de las instalaciones de fontanería, solar térmica para ACS, saneamiento, protección contra incendios, fotovoltaica y especiales para un colegio de educación infantil y primaria de nueva construcción en Lorca (Murcia).	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de estructura metálica de una nave industrial de 4.147 m2, instalación eléctrica y la instalación de aguas residuales en el término municipal de Benaguacil	Castellano Garay, Gaspar	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Diseño y cálculo de las instalaciones mecánicas y eléctricas de un edificio predominantemente de oficinas emplazado en Sagunto mediante metodología BIM	la Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Análisis y mejora de la eficiencia energética en la Comunidad de Regantes de la Acequia Mayor en Simat de la Vallidigna (Valencia)	Del Teso March, Roberto	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de las instalaciones hidráulicas (fontanería, saneamiento, ventilación y protección contra incendios) de un edificio para 44 viviendas con dos bloques a distinto nivel	Martínez Solano, Francisco Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de instalaciones de fontanería, ACS, saneamiento, ventilación, PCI y baja tensión en la reforma del pabellón oeste del Colegio CEJ San Pablo (Moncada).	Iglesias Rey, Pedro Luis	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de diseño, cálculo y planificación de las instalaciones de agua fría, ACS, residuales y pluviales; Plan de Seguridad y Salud; y aplicación de Lean Manufacturing en una nave industrial de 1.521 m² situada en La Solana (Ciudad Real)	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de instalaciones mecánicas del Hotel Puerto Hermoso, con una superficie construida total de 3.569 m², ubicado en Jerez de la Frontera (Cádiz)	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Cálculo y diseño de instalaciones para el proyecto de ejecución de climatización, saneamiento, fontanería, protección contra incendios y baja tensión necesarias para la nueva apertura de un supermercado en la Comunidad Valenciana.	Del Teso March, Roberto	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Modelación de la red de abastecimiento de agua potable de Sant Joan de Moró (Castellón) y diseño de un nuevo depósito de almacenamiento	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Diseño y evaluación del sistema de abastecimiento de agua en la Comunidad Indígena Casaca, Guatemala: red de distribución, infraestructura local y bombeo fotovoltaico como solución sostenible	la García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Estudio para la ubicación de detectores y localizadores de fugas en la red de distribución de agua potable de la ciudad de Valencia.	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de las instalaciones hidráulicas, eléctricas, de climatización, protección contra incendios de un edificio de 48 viviendas ubicado en ciudad de Jaén	la Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
PROYECTO DE DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE VENTILACIÓN, CLIMATIZACIÓN, FONTANERÍA, SANEAMIENTO, BAJA TENSIÓN Y PCI DE UN LOCAL DESTINADO A GIMNASIO DE 1500M2 EN CATELLÓN.	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de diseño de instalaciones y protección contra incendios de un hangar de 5000 m2 situado en el aeropuerto de Manises (Valencia) destinado a la reparación y mantenimiento de aeronaves.	Soriano Olivares, Javier	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y climatización para un hotel de 65 habitaciones con una superficie construida de 1600 m2 situado en Nigrán (Pontevedra)	Fuertes Miquel, Vicente Samuel	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
PROYECTO DE DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE LIMPIEZA CIP INDUSTRIAL	García-Serra García, Jorge	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y ME AMBIENTE
Análisis y diseño de plantillas porosas y sustratos estampados basados en Al2O3 en la anodización de aluminio y ataque químico	Pruna, Alina Iuliana	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M
Proyecto de diseño y fabricación de un chasis para un coche solar de competición fabricado en fibra de carbono	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS BASADOS EN MXENO PARA APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO (EMI)	Giménez Torres, Enríque	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M
Desarrollo de una herramienta de análisis para las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con el transporte en viajes de negocios internacionales.	García Manríque, Juan Antonio	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M
Diseño y Desarrollo de una bicicleta estática integrando un sistema de generación de energía para la sostenibilidad en centros deportivos	Vila Pastor, Carlos	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M
Obtención de composites LAS/Al2O3 mediante distintas técnicas de sinterización	Benavente Martínez, Rut	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE M

Estudio de la resistencia frente a la corrosión en la zona afectada por el calor de la soldadura de un acero termomecánico S700MC	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
PROYECTO DE REDISEÑO DE UNA CAMA EXTENSIBLE PARA FURGONETAS MEDIANTE DFMA Y OPTIMIZACIÓN DE SU PROCESO PRODUCTIVO A TRAVÉS DE SIX SIGMA	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Estudio de la resistencia frente a la corrosión en la zona afectada por el calor de la soldadura de un acero termomecánico S700MC	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño y validación del packaging del inversor de un compresor eléctrico para aire acondicionado en una empresa del sector automovilístico	Belda González, Ricardo	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Estudio paramétrico de la influencia del taladrado de superficies curvas en la delaminación de materiales compuestos.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Proyecto de diseño y fabricación de una pieza para la industria del juguete mediante optimización topológica	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Proyecto de diseño y fabricación de una banderola luminosa para un empresa dentista	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Estudio del comportamiento frente a la corrosión de la zona afectada por el calor de una soldadura de acero dúplex 1.4162	Salas Vicente, Fidel	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño y Optimización de un Sistema de Alimentación para Impresoras 3D con Materiales Reciclad	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño mecánico y plan de fabricación de un recipiente de 40m3 para almacenamiento de mezclas de gas natural-hidrógeno a presión PS=100 bar	Cárcel González, Alfonso Cristóbal	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Desarrollo de planos de evacuación 3D interiores para personas con dificultad visual	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Proyecto de diseño y fabricación de una bicicleta estática orientada al uso doméstico.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Estudio de aplicación de la fabricación aditiva como herramienta de mejora continua en estaciones automatizadas en el área de carrocerías de una factoría automotriz.	Feito Sánchez, Norberto	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño Estructural y Automatización de una cubierta de altura regulable para piscina de ensayos experimentales	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Modelización y análisis del chirrido generado por los vehículos ferroviarios en curvas	Baeza González, Luis Miguel	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Cálculo estructural del soporte de amortiguador antilazo para el bogie de un vehículo ferroviario.	Tur Valiente, Manuel	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Rediseño y análisis por elementos finitos de terminales para jarcias en embarcaciones deportivas	Gutiérrez Rubert, Santiago Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño y Desarrollo de un Intercambiador de calor tubular: Aplicación en un equipo de almacenamiento de agua tratada por Ósmosis.	Vila Pastor, Carlos	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Diseño, fabricación y documentación para certificación CE de un catamarán con propulsión eléctrica, control electrónico y generación solar.	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
DISEÑO DEL ALMACEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS PARA UNA FABRICA DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS	Cárcel González, Alfonso Cristóbal	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Modelización de deformaciones del cerebro y el tumor mediante elementos finitos en procedimientos neuroquirúrgicos	Rupérez Moreno, María José	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Implantación de un sistema de monitorización y control de los equipos de energía e infraestructuras en un centro de telecomunicaciones de la Generalitat Valenciana.	Lluch Cerezo, Joaquín	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Rediseño para optimización del sistema mecánico de una nueva máquina de transmisión embrionaria.	González Contreras, Francisco	INGENIERÍA MECANICA Y DE I
Comparación de normativas internacionales para el diseño de blindajes en radioterapia: aplicación práctica y validación mediante simulación Monte Carlo	Juste Vidal, Belen Jeanne	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Estudio de implementación de tecnologías inmersivas como innovación educativa para la mejora de las prácticas de laboratorio en la asignatura de Transmisión de Calor del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la Universitat Politècnica de València	Sancho Fernández, María Pino	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Estudio del Neodimio de imanes permanentes mediante metodología de Análisis de Flujo de Materiales: Impactos medioambientales e implicaciones en las políticas de economía circular.	Herraiz Cardona, Isaac	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Análisis y simulación de una fuente de braquiterapia con fuente de Iridio-192 y aplicador Henschke para cáncer de cuello uterino utilizando el método Monte Carlo	Gallardo Bermell, Sergio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Estudio del impacto radiológico para valorizar residuos refractarios con circonio en productos cerámicos	Sáez Muñoz, Marina	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Estudio de la deposición de microcápsulas de perfume en telas durante el proceso de lavado, realizado en el centro de innovación de Buse de Procter & Gamble.	Sancho Fernández, María Pino	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Proyecto de instalación fotovoltaica de 3.8 MW conectada a red en Tenerife y estudio de viabilidad de sistema de almacenamiento de energía con el uso de hidrógeno.	Mayo Nogueira, Patricia	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA GEOTÉRMICA DE CICLO BINARIO DE 5 MW EN LA PALMA, CANARIAS	Mayo Nogueira, Patricia	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Caracterización dosimétrica de semillas de braquiterapia mediante simulación con el método de Monte Carlo	Gallardo Bermell, Sergio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCL
Análisis numérico de la interferencia acústica de las hélices de un UAV	García Tíscar, Jorge	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRM
Desarrollo de un modelo de combustión de bajo orden aplicado a motores de combustión interna con combustibles alternativos	Gómez Soriano, Josep	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRM
Análisis experimental del funcionamiento de un motor de combustión interna alternativo operado con una mezcla de amoníaco e hidrógeno	González Domínguez, David	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRM
Modelización unidimensional de la combustión y la dinámica del flujo en un quemador pulsado para aplicaciones de secado	García Oliver, José María	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRM
Plan de entrada y análisis de viabilidad de una empresa EDI (Intercambio electrónico de datos) en el mercado de la factura electrónica en Israel	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis del rendimiento académico en estudiantes de Grado de la Universitat Politècnica de València y diseño de una herramienta para la mejora del aprendizaje para evitar el abandono escolar	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación y Proyecto de Mejora para una fábrica de tableros chapados situada en l'Horta Sud de Valencia	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis del transporte internacional y diseño de una herramienta para la digitalización de su gestión en Power Electronics	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA

Análisis de la situación y diseño de una herramienta para la gestión de inventario de una empresa de pintura y decoración de la provincia de Madrid	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis y mejora del servicio de mantenimiento a la producción en una empresa de la cadena de suministro del sector automovilístico.	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Proyecto de Externalización en la Cadena de Suministro de la empresa Grefusa: Análisis y Propuesta de Implementación	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis y mejora de los procesos previos al lanzamiento de implantes dentales mediante herramientas de gestión de datos y modelos predictivos	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de doble materialidad del Grupo Iberdrola y digitalización en Wdesk	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Design and Development of a Tool for Visualization, Control, and Monitoring of Digital Zone Boards (DZB) Deployment within the Ford Production System (FPS) in European Automotive Plants: Case Study at Ford.	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e implementación de una herramienta informática para agilizar la toma de decisiones en la fase de concepto de proyectos de construcción, basada en el análisis del nuevo Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Edificaciones Industriales (RSCIEI) RD 164/2008	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación actual y propuesta de mejoras en un taller externalizado de ensamblaje ferroviario ubicado en Museros	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación y plan de mejora en un centro subcontratado para la fabricación de interruptores diferenciales en Meliana	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación y Plan Estratégico a 5 años para la empresa del envase Pascual i Eduardo S.L.	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis situacional y propuestas de mejora en los procesos de gestión de una empresa de marcaje e impresión de artículos publicitarios e industriales	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e Implementación de un Sistema Digital asistido por Inteligencia Artificial para el Control de la Producción y la simulación automatizada de escenarios alternativos frente a imprevistos, en la planta de motores de Ford España, Almussafes (Valencia)	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Implementación de herramienta de business intelligence para monitorización y control de resultados de inspecciones de tipología eléctrica en componentes y vehículos ferroviarios	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación actual e implementación de mejoras en el proceso de envasado del arroz en una empresa multinacional del sector agroalimentario	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis y mejora del sistema de gestión de obras de asfaltado en la empresa BECSA: Diseño y propuesta de implantación de una nueva plataforma digital	Andrés Bello, Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Gestión de Proyectos de Automatización en la Industria del Automóvil: metodología de diseño de Nuevas Celdas de Soldadura en Sodicia Automotive Valencia	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Proyecto de mejora y desarrollo de una herramienta para la planificación y programación de la producción en el sector cárnico	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis y diseño de la logística interna de un hospital en construcción en la ciudad de Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación y proyecto de mejora de una línea de producción de rollos de cinta de papel Krepp	Lacort Burgos, Alberto	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño de una herramienta de optimización de turnos de trabajo complementaria a sistemas APS	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de situación, desarrollo e implementación de una herramienta para la gestión de nuevos pedidos en el departamento logístico de una empresa del sector agroalimentario	Robert Flors, María del Mar Desamparados	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Propuesta de mejora del proceso de montaje de aspiradores de líquido para uso hospitalario	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis del sistema de almacenaje de materias primas y desarrollo de herramienta de control para la mejora de gestión en una planta de producción de baldosas cerámicas en Vall d'Alba (Castellón)	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Transformación Digital y Sostenible del Sector Artesanal Español: Desarrollo del PMV para la mejorar su conexión con el Sector del Lujo	Perello Marin, M Rosario	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Desarrollo e implementación de una herramienta VBA complementaria al ERP SAP para optimizar el proceso de industrialización en el departamento de métodos de Stadler Rail Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e implementación de un chatbot conversacional inteligente para la consulta de datos industriales en una empresa tecnológica mediante integración de IA y bases de datos SQL	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e implementación de un sistema de visión artificial con IA para el control de presencia de componentes en el compartimento del motor del Ford Kuga.	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Evaluación multicriterio de modelos de negocio de economía circular basados en el aprovechamiento de la paja de arroz: AHP basado en criterios de doble materialidad.	Castello Sirvent, Fernando	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis e implantación de herramientas de trabajo lean manufacturing en una línea de envasado de fragancias en la empresa RNB cosméticos	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño y validación de un modelo de programación matemática para la planificación quirúrgica de intervenciones en un hospital y de una herramienta de estandarización de diagnósticos en ICD-11	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis de la situación actual y propuestas de implantación de mejoras en los procesos internos de gestión de repuestos y almacén del departamento Services, en Stadler Rail Valencia	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis, Diseño e Implementación del sistema de visión artificial de INES en la línea de pintura de OPmobility	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diagnóstico de la Situación Actual e Incremento de la Eficiencia Operativa en Líneas de Envasado mediante la Metodología Lean y la Consolidación del Kaizen Diario	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Explorando enfoques empresariales al almacenamiento en la nube descentralizado para dispositivos móviles	Trujillo Ruiz, Francisco de Borja	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Mejora de la Cadena de Suministro mediante la Implementación de Software de Previsión de la demanda en una Empresa del Sector de Productos de Higiene y Cuidado Personal	Cortés Pellicer, Pascual	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Análisis del proceso de Gestión de camas en el Hospital Clínico Universitario de Valencia para la identificación de problemas y oportunidades de mejora.	Suárez Ruz, María Esperanza	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIO DE CERVEZA ECOLÓGICA BASADO EN UN ENFOQUE DE TRIPLE CAPA Y ANÁLISIS DE LA ESTRATEGIA ESG CON EVALUACIÓN DE DOBLE MATERIALIDAD	Castello Sirvent, Fernando	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Optimización de la planificación y diseño de procesos en el cambio de maquinaria de tres líneas de producción de carne picada	Lario Femenia, Joan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Aplicación de la Metodología SBWM e Inteligencia Artificial para la Selección Sostenible de Proveedores en Roquette	Rodríguez Rodríguez, Raúl	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e Implementación de Soluciones de Mantenimiento Preventivo y Gestión de Inventarios mediante el sistema SAP en Kamax.S.L.U.	García Ortega, Beatriz	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA

Análisis y mejora de la línea de fabricación de bogies de la empresa STADLER. Propuesta de industrialización para la producción de un nuevo modelo	Andrés Bello, Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño de un modelo de negocio para la exportación de productos pesqueros gourmet de Argelia a Europa: viabilidad técnica y económica	Canós Darós, Lourdes	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e implementación de herramientas heurísticas para el diseño sostenible de cadenas de suministro agroalimentarias de productos perecederos	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño de un sistema de control de costes en una empresa constructora	Suárez Ruz, María Esperanza	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño e Implementación de un Plan Estratégico para la Expansión B2B Online de una Empresa del Sector Alimentario	Castello Sirvent, Fernando	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Automatización de recordatorios de aprobación para solicitudes de cambio en la capacitación de empleados usando Power Automate en una empresa del sector salud	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Diseño del Plan de Dirección del proyecto de construcción de un complejo residencial de 751 m2 de superficie situado en la localidad de Méribel (Francia)	Fuentes Bargues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo del plan de dirección de un proyecto de automatización y telecontrol de un conjunto de plantas de tratamiento de agua	Aragón Beltrán, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Aplicación del Diseño Generativo al desarrollo del parachoques de un automóvil	Alcaide Marzal, Jorge	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio de la Gestión de Cambios y Reclamaciones y su impacto en los costes en Contratos FIDIC Rojo: Aplicación Práctica en la Fábrica de Baterías de Volkswagen (Sagunto)	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño, Gestión y Monitoreo del Plan de Dirección del Proyecto de Renovación de las Instalaciones del Ciclo Integral del Agua de Benavites	Víñoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
DISEÑO DEL PLAN DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE PROTONTERAPIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE VALENCIA	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño del plan de dirección del proyecto para la construcción de instalaciones de protección civil y seguridad en los túneles de la línea de alta velocidad Murcia-Almería: Tramo Murcia-Nonduermas.	Fuentes Bargues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de adaptación e implantación de herramientas Lean en una línea de ensamblado de convertidores eléctricos de gran potencia para aerogeneradores	Fuentes Bargues, José Luis	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño y validación de un modelo de negocio para la producción técnica de eventos mediante herramientas de la ingeniería Industrial: BackStage PRO	Arroyo Vázquez, Mónica	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Planificación para la introducción de un nuevo producto en la línea de fabricación de una empresa de componentes electrónicos	Víñoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Plan de dirección del proyecto de comercialización y análisis de viabilidad de una red de sensores inteligentes para la monitorización de partículas en entornos industriales y de obra.	Víñoles Cebolla, Rosario	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Aplicación del diseño generativo al diseño de gafas de sol	Alcaide Marzal, Jorge	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Proyecto de diseño y cálculo de la estructura de un seguidor fotovoltaico de un solo eje, para una instalación de 0.5 MWp destinada a abastecer una localidad	Armero Martínez, Antonio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Análisis de Ciclo de Vida de envases para comida preparada, conforme a las Normas ISO 14040 e ISO 14044	Bastante Ceca, María José	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo del Plan de Dirección de Proyecto de una obra de mejora de instalaciones de bombeo en pasos inferiores en varias estaciones (Cercanías de Valencia)	Paneque de la Torre, Ángela	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Plan para la dirección del Proyecto de una planta fotovoltaica de 5 MW ubicada en Catadau (Valencia)	González Cruz, María Carmen	PROYECTOS DE INGENIERÍA
ESTUDIO TECNO-ECONÓMICO PARA LA PRODUCCIÓN DE OXÍGENO PURO MEDIANTE MEMBRANAS MIEC	García Gómez, Hermenegildo	QUÍMICA
Estudio energético multifactorial de un colegio de 5.900 m2 en Mislata: análisis de situación y medidas de ahorro, gestión y eficiencia energética.	Soto Francés, Víctor Manuel	TERMODINÁMICA APLICADA
Análisis de bomba de calor trabajando con compresores de inyección	Navarro Peris, Emilio	TERMODINÁMICA APLICADA
Estudio de viabilidad del uso de la biomasa como fuente de energía sostenible para la deshidratación de alimentos en la región de Zacatecas, México	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA
Desarrollo de un equipo de aplicación de recubrimientos mediante sistema slot die a escala de laboratorio y caracterización de los sustratos para envase flexible	Montuori, Lina	TERMODINÁMICA APLICADA
Evaluación de los múltiples beneficios de los espacios verdes urbanos. Aplicación a los jardines centrales de la Universitat Politècnica de València.	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA
AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA UNA INDUSTRIA ALIMENTARIA CON UNAS INSTALACIONES DE 60.000 M2 Y UN CONSUMO ANUAL SUPERIOR A 3 GWH	Gómez Marqués, Francisco Román	TERMODINÁMICA APLICADA
Análisis de diferentes métodos de distribución de energía y su influencia económica y social en una comunidad energética local que utiliza generación fotovoltaica de 12,5 a 100 kWp. Un caso de estudio real en Museros, Valencia.	Manso Burgos, Álvaro	TERMODINÁMICA APLICADA
Evaluación de los multibeneficios de los espacios verdes urbanos. Aplicación a los jardines de la ETSIAMN de la Universitat Politècnica de València	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de diseño, ejecución y legalización de reforma de la sala de calderas con cambio de combustible de la instalación generadora de climatización y ACS en el Pabellón de Las Viñas (Teruel)	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño y proyecto de sistemas de climatización y tratamiento de aire en instalaciones hospitalarias críticas: laboratorio FIV, sala blanca de farmacia y morgue hospitalaria, en zona costera de Valencia	Soto Francés, Víctor Manuel	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño y comprobación de un modelo para calcular la temperatura radiante media en cañones urbanos (o islas) y estudio de las interacciones entre sus elementos	Royo Pastor, Rafael	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de diseño y cálculo de la instalación de climatización y ventilación de un edificio de oficinas de 2665 m² con certificación VERDE en Quart de Poblet (Valencia)	González Maciá, José María	TERMODINÁMICA APLICADA
Evaluación del ahorro energético y definición de las reglas de control en fachada perforada de captación solar	Navarro Peris, Emilio	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de diseño y dimensionado de las instalaciones básicas de un edificio plurifamiliar de obra nueva en Manises (Valencia)	Barceló Ruescas, Francisco	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de diseño de instalaciones de climatización y producción de ACS mediante aerotermia en un edificio terciario multifuncional ubicado en Burjassot	Sarabia Escrivá, Emilio José	TERMODINÁMICA APLICADA
Desarrollo de un sistema de refrigeración eficiente para la mejora de la calidad de las resinas de viniléster y poliéster en la planta de Ineos en Benicarló, Castellón.	Sarabia Escrivá, Emilio José	TERMODINÁMICA APLICADA
Detección remota del grado de ensuciamiento de intercambiadores de tubos y aletas en bombas de calor aire agua.	Navarro Peris, Emilio	TERMODINÁMICA APLICADA

Proyecto de las instalaciones de climatización, ventilación, iluminación y generación fotovoltaica para un Centro de Salud de 2326,12 m ² ubicado en Ademuz	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño y cálculo de las instalaciones hidráulicas, eléctricas, de climatización, ventilación y protección contra incendios de un edificio de viviendas de 8 pisos de altura con 2 viviendas por planta, 2 sótanos y 3485,22 m ² construidos situado en calle Galdós 33, Valencia	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Proyecto de una red de calor con biomasa para el suministro de calefacción y ACS de seis edificios y servicios públicos con un total de 400kW en Lucena del Cid (Castellón).	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Análisis del ensuciamiento de los espejos en campos solares tipo Fresnel y su impacto en la producción energética: caracterización de la reflectancia y estrategias de limpieza aprovechando la lluvia	Cazorla Marín, Antonio	TERMODINÁMICA APLICADA