

TFGs DEFENDIDOS EN GIE (ETSII) CURSO 2022/2023

2 PÁGINAS

TRABAJO	TUTOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO
DISEÑO DE UN BLINDAJE PARA TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELECTRONES	Oliver Gil, Sandra	FÍSICA APLICADA
Diseño de una instalación fotovoltaica de autoconsumo de 30kW para empresa ubicada en Alzira, Valencia	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 100 KWN (101KWP) UBICADA EN PUÇOL, DESTINADA AL AUTOCONSUMO EN EL SECTOR INDUSTRIAL, CON UNA PRODUCCIÓN ANUAL DE 140.400,33 KWH/AÑO Y SOMETIDA A COMPENSACIÓN DE EXCEDENTES.	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 100kW de potencia para autoconsumo colectivo acogida a compensación simplificada ubicada en Riba-roja de Túria.	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DISEÑO DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y SU ACOMETIDA PARA DOTAR DE SUMINISTRO ELECTRICO A UN SUPERMERCADO DE 3652 M2 CON UNA POTENCIA ESTIMADA DE 400 kVA	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Diseño del sistema de propulsión eléctrica de una embarcación de recreo a vela Sun Odyssey 509	Pons Llinares, Joan	INGENIERÍA ELÉCTRICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 100 kWn EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO CON COMPENSACIÓN DE EXCEDENTES UBICADA EN TARRAGONA (CATALUÑA)	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica para autoconsumo sin excedentes en un supermercado de Málaga que consume 1,2	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de auditoría energética de una empresa de transporte, logística y paquetería, con un consumo anual de 600 MWh en el casco urbano de la ciudad de Valencia	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de instalación fotovoltaica en una urbanización de siete viviendas de obra nueva de 120 m² ubicada en La Virgen de la Vega (Teruel)	Alcázar Ortega, Manuel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación solar fotovoltaica para una empresa del sector de mobiliario que consume 20300 MWh/año ubicada en Torrent	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica con excedentes de 125 kWp/100 kWn ubicada en una nave en Vallada (Valencia)	Vargas Salgado, Carlos Afranio	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto del parque fotovoltaico "CAMPASOL CRPH" de 11 hectáreas en Camporrobles, Valencia	Catalán Izquierdo, Saturnino	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una instalación fotovoltaica de 1 Mw en régimen de autoconsumo para una empresa del sector del plástico, con propuesta de creación de una comunidad energética local.	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
ESTUDIO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA FLOTANTE DE 2 MW SOBRE UNA BALSA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LORCA	Quijano Lopez, Alfredo	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Proyecto de una planta de bombeo fotovoltaica en una localidad de Aragón	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de autoconsumo fotovoltaico de 3,6 kWp sobre vivienda unifamiliar en Alicante	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación fotovoltaica conectada a red para un laboratorio de análisis clínicos	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 100 KWN EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO CON COMPENSACIÓN DE EXCEDENTES UBICADA EN EL PUIG DE SANTA MARÍA (VALENCIA)	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Desarrollo de un proyecto basado en una solución fotovoltaica de 50kW hasta 400kW modular con almacenamiento y diseño de un sistema de gestión energética para industrias llamado ¿Sunbox Industry¿.	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación solar fotovoltaica para autoconsumo de 440 kWp para comunidad de regantes (Pozovoltaica) en el municipio de Guadassuar, Valencia	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de planta fotovoltaica de 1,4MW en Viver (Castellón)	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Proyecto de instalación fotovoltaica en parcela de 46.000m2 en la provincia de Huelva	Patrao Herrero, Iván	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño de instalación solar fotovoltaica de 300 kW (334,8 kWp) para autoconsumo sobre cubierta para cooperativa vinícola.	Hernández Ferrer, Alberto	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Diseño y modelación matemática de la red de suministro de agua potable de la población de Vedène (Aviñón, Francia)	Gómez Sellés, Elena	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de reducción del consumo energético de un sistema de impulsión de taladrinas en la planta de motores Ford Valencia mediante la implantación de mejoras en sus grupos de bombeo	Arregui de la Cruz, Francisco	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
Proyecto de microplanta para la producción de combustibles sintéticos basado en energías renovables como alternativa al almacenamiento de energía.	Busquets Mataix, David Jerónimo	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
Diseño básico de una instalación para la producción de metanol neutro utilizando energía fotovoltaica para la obtención por electrolisis del hidrogeno	Escrivá Castells, Facundo Alberto	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Diseño de un sistema de biodigestión-cogeneración de 85kW para autoconsumo en comunidades de Los Altos de Chiapas	Barrachina Celda, Teresa María	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Caracterización de detectores de semiconductor y de centelleo sólido para espectrometría gamma con técnicas de Monte Carlo	Gallardo Bermell, Sergio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Estudio de un detector de termoluminiscencia para dosimetría personal con el código de Monte Carlo MCNP6 .	Gallardo Bermell, Sergio	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
Análisis de la Dinámica de Reactores de Agua Ligera (LWR) mediante un Modelo Reducido con Acoplamiento Termohidráulico-Neutrónico.	Barrachina Celda, Teresa María	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL CABEZAL DE UNA MÁQUINA DE PROTONTERAPIA MEDIANTE EL MÉTODO MONTE-	Miró Herrero, Rafael	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN QUEMADOR A ESCALA PILOTO DE HIDRÓGENO Y METANO	Payri Marín, Raúl	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Modelización dinámica del precio de la energía en el mercado español con la Metodología de Modelización General	Micó Ruiz, Juan Carlos	MATEMÁTICA APLICADA
Evaluación de las variables críticas para la viabilidad económica de una Comunidad Energética Local empleando generación fotovoltaica de 13 a 100 kWp. Caso de estudio real en Catarroja, València.	Gómez Navarro, Tomás	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 110,55 kWp con vertido de excedentes conectada a red interior de baja tensión para una industria de plástico sita en Massalfassar (Valencia).	Cloquell Ballester, Victor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Estudio del potencial fotovoltaico de edificios de la UPV y diseño de la cubierta con autoconsumo mas eficiente.	Cloquell Ballester, Victor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 567,6 kWp EN BAJA TENSIÓN SIN EXCEDENTES PARA LA EMPRESA MAPA SPONTEX IBÉRICA S.A. SITA EN EL PUERTO DE SAGUNTO	Cloquell Ballester, Victor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de un parque solar fotovoltaico de 3,5 MWp en Ayora	Cloquell Ballester, Victor Andres	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Desarrollo de una herramienta en Matlab para la evaluación estimativa de los costes y rendimientos de una instalación de climatización geotérmica de bucle cerrado. Aplicación en los principales edificios del campus de la Universitat Politècnica de València (UPV).	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Análisis y desarrollo de una instalación de energía solar térmica con almacenamiento mediante una parafina con cambio de fase a 55°C	Payá Herrero, Jorge	TERMODINÁMICA APLICADA
Auditoría energética de un centro de formación de 7.124 m2 situado en Benidorm	Royo Pastor, Rafael	TERMODINÁMICA APLICADA
DISEÑO BASICO DE UNA INSTALACIÓN Y SUS LINEAS AUXILIARES DE SERVICIO BASADA EN BIORREACTORES CON UNA CAPACIDAD DE 10 M3 PARA LA OBTENCIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE MEDICAMENTOS	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño de un programa de optimización de una instalación fotovoltaica de autoconsumo. Aplicación a comunidades energéticas.	Magraner Benedicto, María Teresa	TERMODINÁMICA APLICADA
Diseño y cálculo de las instalaciones de climatización, ventilación y producción de ACS basadas en el uso de tecnologías renovables para la reducción del consumo energético derivado de la demanda térmica del Edificio 5R de la Universitat Politècnica	Rodríguez Hernández, José Carlos	TERMODINÁMICA APLICADA
Estudio técnico-económico de la sustitución parcial de calderas de gas natural por calderas de biomasa en el edificio 5Q del campus de Vera de la Universitat Politècnica de València.	Alfonso Solar, David	TERMODINÁMICA APLICADA