

TRABAJOS DE GRADO DEFENDIDOS DURANTE EL CURSO 2022/2023



GRADO	TÍTULO	DEPARTAMENTO
	ANALISIS DE LA DINAMICA DE REACTORES DE	
GIE	AGUA LIGERA *LWR* MEDIANTE UN MODELO	INGENIERÍA
	REDUCIDO CON ACOPLAMIENTO	QUÍMICA Y NUCLEAR
	TERMOHIDRAULICO-NEUTRONICO.	
GIE	ANALISIS EXPLORATORIO DEL POTENCIAL DE LA	INGENIERÍA
	EVALUACION COMPARATIVA PARA LOS	ELECTRÓNICA
	CONCEPTOS DE VEHICULOS ELECTRICOS	LLLCTRONICA
	ANALISIS Y DESARROLLO DE UNA INSTALACION	,
GIE	DE ENERGIA SOLAR TERMICA CON	TERMODINÁMICA
0.1	ALMACENAMIENTO MEDIANTE UNA PARAFINA	APLICADA
	CON CAMBIO DE FASE A 55°C	
	ANALIZAR LA DEMANDA DE CALEFACCION,	
	REFRIGERACION Y ENERGIA DE LOS PUERTOS	
CIE	DE VALENCIA*TRIESTE, Y REALIZAR UN	INGENIERÍA
GIE	ANALISIS DETALLADO DE LA DEMANDA	ELÉCTRICA
	POTENCIAL DE HIDROGENO PARA LOS	
	VEHICULOS PORTUARIOS Y LA INDUSTRIA	
	UBICADA EN LA ZONA PORTUARIA. AUDITORIA ENERGETICA DE UN CENTRO DE	_
GIE	FORMACION DE 7.124 M2 SITUADO EN	TERMODINÁMICA
0.1	BENIDORM	APLICADA
	CARACTERIZACION DE DETECTORES DE	
0.5	SEMICONDUCTOR Y DE CENTELLEO SOLIDO	INGENIERÍA
GIE	PARA ESPECTROMETRIA GAMMA CON	QUÍMICA Y NUCLEAR
	TECNICAS DE MONTE CARLO	
	COMO IDENTIFICAR EL PROBLEMA DE LA	
	POBREZA ENERGETICA Y SUS PRINCIPALES	INGENIERÍA
GIE	INDICADORES* UN ENFOQUE EN ALGUNOS	ELÉCTRICA
	PAISES EUROPEOS Y LOS BALCANES	LLLCTRICA
	OCCIDENTALES	
	COMPARACION ENTRE PV BIFACIAL Y PV	IN CENTEDÍA
GIE	TRADICIONAL EN TERMINOS DE CURVAS I-V Y P-	
	V EN DIFERENTES CONDICIONES	ELÉCTRICA
	METEREOLOGICAS	
	CUANTIFICACION DE LA HUELLA DE CARBONO Y	MÁQUINAS Y
GIE	ANALISIS DE LOS FLUJOS ENERGETICOS DE UNA	MOTORES
GIL	EMPRESA CON 60 EMPLEADOS ESPECIALIZADA	TÉRMICOS
	EN SOLUCIONES TECNOLOGICAS.	TERIVIICO3
	DECARDOLLO DE UN DROVECTO DACADO EN	
	DESARROLLO DE UN PROYECTO BASADO EN	
	UNA SOLUCION FOTOVOLTAICA DE 50KW	,
GIE	HASTA 400KW MODULAR CON	INGENIERÍA
_	ALMACENAMIENTO Y DISEÑO DE UN SISTEMA	ELECTRÓNICA
	DE GESTION ENERGETICA PARA INDUSTRIAS	
	LLAMADO *SUNBOX INDUSTRY*.	
GIE	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA EN	
	MATLAB PARA LA EVALUACION ESTIMATIVA DE	
	LOS COSTES Y RENDIMIENTOS DE UNA	1
	INSTALACION DE CLIMATIZACION GEOTERMICA	TERMODINÁMICA
	DE BUCLE CERRADO. APLICACION EN LOS	APLICADA
	PRINCIPALES EDIFICIOS DEL CAMPUS DE LA	
	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	
	UPV.	

	DISEÑO BASICO DE LINA INSTALACION DABA LA	
GIE	DISEÑO BASICO DE UNA INSTALACION PARA LA PRODUCCION DE METANOL NEUTRO UTILIZANDO ENERGIA FOTOVOLTAICA PARA LA OBTENCION POR ELECTROLISIS DEL HIDROGENO	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
GIE	DISEÑO BASICO DE UNA INSTALACION Y SUS LINEAS AUXILIARES DE SERVICIO BASADA EN BIORREACTORES CON UNA CAPACIDAD DE 10 M3 PARA LA OBTENCION DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE MEDICAMENTOS	TERMODINÁMICA APLICADA
GIE	DISEÑO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO EN VIVIENDA DISEÑO DE INSTALACION SOLAR	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	FOTOVOLTAICA DE 300 KW *334,8 KWP* PARA AUTOCONSUMO SOBRE CUBIERTA PARA COOPERATIVA VINICOLA.	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
GIE	DISEÑO DE UN BLINDAJE PARA TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON ELECTRONES	FÍSICA APLICADA
GIE	DISEÑO DE UN CENTRO DE TRANSFORMACION Y SU ACOMETIDA PARA DOTAR DE SUMINISTRO ELECTRICO A UN SUPERMERCADO DE 3652 M2 CON UNA POTENCIA ESTIMADA DE 400 KVA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	DISEÑO DE UN PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO DE 3,5 MWP EN AYORA	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE OPTIMIZACION DE UNA INSTALACION FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO. APLICACION A COMUNIDADES ENERGETICAS.	TERMODINÁMICA APLICADA
GIE	DISEÑO DE UN SISTEMA DE BIODIGESTION- COGENERACION DE 85KW PARA AUTOCONSUMO EN COMUNIDADES DE LOS ALTOS DE CHIAPAS *MEXICO*.	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
GIE	DISEÑO DE UNA INSTALACION FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO DE 30KW PARA EMPRESA UBICADA EN ALZIRA, VALENCIA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	DISEÑO DE UNA INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO DE 110,55 KWP CON VERTIDO DE EXCEDENTES CONECTADA A RED INTERIOR DE BAJA TENSION PARA UNA INDUSTRIA DE PLASTICO SITA EN MASSALFASSAR *VALENCIA*.	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	DISEÑO DEL SISTEMA DE PROPULSION ELECTRICA DE UNA EMBARCACION DE RECREO A VELA SUN ODYSSEY 509	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	DISEÑO Y CALCULO DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACION, VENTILACION Y PRODUCCION DE ACS BASADAS EN EL USO DE TECNOLOGIAS RENOVABLES PARA LA REDUCCION DEL CONSUMO ENERGETICO DERIVADO DE LA DEMANDA TERMICA DEL EDIFICIO 5R DE LA UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA.	TERMODINÁMICA APLICADA

GIE	DISEÑO Y MODELACION MATEMATICA DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DE LA POBLACION DE VEDENE *AVIÑON, FRANCIA*	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
GIE	ESTUDIO ANALITICO DEL MANTENIMIENTO DE VALVULAS PARA LA OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA DE LA QUEMA EN ANTORCHA.	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
GIE	ESTUDIO DE LA GENERACION DE HIDROGENO VERDE A PARTIR DE ENERGIA EOLICA MEDIANTE ELECTROLISIS DEL AGUA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	ESTUDIO DE UN DETECTOR DE TERMOLUMINISCENCIA PARA DOSIMETRIA PERSONAL CON EL CODIGO DE MONTE CARLO MCNP6.	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
GIE	ESTUDIO DEL POTENCIAL FOTOVOLTAICO DE EDIFICIOS DE LA UPV Y DISEÑO DE LA CUBIERTA CON AUTOCONSUMO MAS EFICIENTE.	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN QUEMADOR A ESCALA PILOTO DE HIDROGENO Y METANO	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
GIE	ESTUDIO TECNICO-ECONOMICO DE LA SUSTITUCION PARCIAL DE CALDERAS DE GAS NATURAL POR CALDERAS DE BIOMASA EN EL EDIFICIO 5Q DEL CAMPUS DE VERA DE LA UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA.	TERMODINÁMICA APLICADA
GIE	ESTUDIO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA INSTALACION FOTOVOLTAICA FLOTANTE DE 2 MW SOBRE UNA BALSA DE RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LORCA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	EVALUACION DE LAS VARIABLES CRITICAS PARA LA VIABILIDAD ECONOMICA DE UNA COMUNIDAD ENERGETICA LOCAL EMPLEANDO GENERACION FOTOVOLTAICA DE 13 A 100 KWP. CASO DE ESTUDIO REAL EN CATARROJA, VALENCIA.	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	MODELIZACION DINAMICA DEL PRECIO DE LA ENERGIA EN EL MERCADO ESPAÑOL CON LA METODOLOGIA DE MODELIZACION GENERAL	MATEMÁTICA APLICADA
GIE	MODELIZACION Y ANALISIS DEL CABEZAL DE UNA MAQUINA DE PROTONTERAPIA MEDIANTE EL METODO MONTE-CARLO	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR
GIE	OPTIMIZACION DE CASAS PASIVAS MEDIANTE SIMULACION ENERGETICA DE EDIFICIOS EN LAS LOCALIZACIONES SUJETAS A ESTUDIO, PALMA DE MALLORCA ESPAÑA Y ZURICH, SUIZA.	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
GIE	PROYECTO DE AUDITORIA ENERGETICA DE UNA EMPRESA DE TRANSPORTE, LOGISTICA Y PAQUETERIA, CON UN CONSUMO ANUAL DE 600 MWH EN EL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE VALENCIA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	PROYECTO DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO DE 3,6 KWP SOBRE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ALICANTE	INGENIERÍA ELECTRÓNICA

GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED PARA UN LABORATORIO DE	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
	ANALISIS CLINICOS	ELECTRONICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA DE 100 KWN EN REGIMEN DE AUTOCONSUMO CON COMPENSACION DE EXCEDENTES UBICADA EN EL PUIG DE SANTA MARIA *VALENCIA*	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA DE 100 KWN EN REGIMEN DE AUTOCONSUMO CON COMPENSACION DE EXCEDENTES UBICADA EN TARRAGONA *CATALUÑA*	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA DE 100 KWN *101KWP* UBICADA EN PUÇOL, DESTINADA AL AUTOCONSUMO EN EL SECTOR INDUSTRIAL, CON UNA PRODUCCION ANUAL DE 140.400,33 KWH*AÑO Y SOMETIDA A COMPENSACION DE EXCEDENTES.	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA EN PARCELA DE 46.000M2 EN LA PROVINCIA DE HUELVA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA EN UNA URBANIZACION DE SIETE VIVIENDAS DE OBRA NUEVA DE 120 M* UBICADA EN LA VIRGEN DE LA VEGA *TERUEL*	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA DE 567,6 KWP EN BAJA TENSION SIN EXCEDENTES PARA LA EMPRESA MAPA SPONTEX IBERICA S.A. SITA EN EL PUERTO DE SAGUNTO	PROYECTOS DE INGENIERÍA
GIE	PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO DE 440 KWP PARA COMUNIDAD DE REGANTES *POZOVOLTAICA* EN EL MUNICIPIO DE GUADASSUAR, VALENCIA PROYECTO DE MICROPLANTA PARA LA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
GIE	PROYECTO DE MICROPLANTA PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES SINTETICOS BASADO EN ENERGIAS RENOVABLES COMO ALTERNATIVA AL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA.	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
GIE	PROYECTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA DE 1,4MW EN VIVER *CASTELLON*	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
GIE	PROYECTO DE REDUCCION DEL CONSUMO ENERGETICO DE UN SISTEMA DE IMPULSION DE TALADRINAS EN LA PLANTA DE MOTORES FORD VALENCIA MEDIANTE LA IMPLANTACION DE MEJORAS EN SUS GRUPOS DE BOMBEO	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
GIE	PROYECTO DE UNA INSTALACION FOTOVOLTAICA CON EXCEDENTES DE 125 KWP*100 KWN UBICADA EN UNA NAVE EN VALLADA *VALENCIA*	INGENIERÍA ELÉCTRICA

	PROYECTO DE UNA INSTALACION	
GIE	FOTOVOLTAICA DE 1 MW EN REGIMEN DE	
	AUTOCONSUMO PARA UNA EMPRESA DEL	INGENIERÍA
	SECTOR DEL PLASTICO, CON PROPUESTA DE	ELÉCTRICA
	CREACION DE UNA COMUNIDAD ENERGETICA	
	LOCAL.	
	PROYECTO DE UNA INSTALACION	
	FOTOVOLTAICA DE 100KW DE POTENCIA PARA	INGENIERÍA ELÉCTRICA
GIE	AUTOCONSUMO COLECTIVO ACOGIDA A	
	COMPENSACION SIMPLIFICADA UBICADA EN	
	RIBA-ROJA DE TURIA.	
	PROYECTO DE UNA INSTALACION	
GIE	FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO SIN	INGENIERÍA
GIE	EXCEDENTES EN UN SUPERMERCADO DE	ELÉCTRICA
	MALAGA QUE CONSUME 1,2 GWH*AÑO PROYECTO DE UNA INSTALACION SOLAR	
	PROYECTO DE UNA INSTALACION SOLAR	
CIE	FOTOVOLTAICA PARA UNA EMPRESA DEL	INGENIERÍA
GIE	SECTOR DE MOBILIARIO QUE CONSUME 20300	ELÉCTRICA
	MWH*AÑO UBICADA EN TORRENT	
	PROYECTO DE UNA PLANTA DE BOMBEO	INGENIFRÍA
GIE	FOTOVOLTAICA EN UNA LOCALIDAD DE	ELECTRÓNICA
	ARAGON	ELECTRONICA
	PROYECTO DEL PARQUE FOTOVOLTAICO	INGENIERÍA
GIE	*CAMPASOL CRPH* DE 11 HECTAREAS EN	ELÉCTRICA
	CAMPORROBLES, VALENCIA	
	SIMULACION CFD DE LA METANACION	INGENIERÍA
GIE	CATLITICA EN UN REACTOR DE LECHO FIJO CON	HIDRÁULICA Y
	FORMA CONICA.	MEDIO AMBIENTE
GIE	VENTANAS REVERSIBLES PARA EL AHORRO	INGENIERÍA DE LA
	ENERGETICO Y MEJORA EN EL COMFORT	CONSTRUCCIÓN Y DE
	TERMICO EN INTERIORES	PROYECTOS DE
	TENIVICO EN INTENIORES	INGENIERÍA CIVIL