

Proyectos Fin de Carrera Ingeniero Industrial (Plan 2001)
Curso 2015/2016

Título Proyecto	Nombre	Director	Codirector	Fecha Lectura
ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA POR ARCO CON ELECTRODOS REVESTIDOS (SMAW) Y SOLDADURA POR ARCO BAJO GAS PROTECTOR ACTIVO CON HILO MACIZO (MAG) EN UNA ACERO DE ALTO LÍMITE ELÁSTICO.	JESÚS	LÓPEZ SILVA	Marta María Marín Martín	03/02/2016
FABRICACIÓN ADITIVA: DEFINICIONES, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS	YOLANDA	GARCÍA SAN JOSÉ	Eva Mª Rubio Alvir	01/03/2016
CONTROL DE CALIDAD Y PROCESO DE FABRICACIÓN DELENTE OPTÁLMICA	JESÚS	TUBIO ARCOS	Cristina González Gaya	17/03/2016
BAJA TENSIÓN EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE BIOMASA	RICARDO	MOYA APARICIO	Cristina González Gaya	17/03/2016
ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN LABORATORIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN HANGAR DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO	ERNESTO	COLLADO DEL VALLE	Eva Mª Rubio Alvir Marta María Marín Martín	12/05/2016
PROYECTO DE ESTACIÓN DE SERVICIO SITUADA EN LA CIUDAD DE LEÓN	JOSÉ IGNACIO	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	Eduardo Saletre Casino	01/06/2016
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN MODULAR DE 5 NAVES INDUSTRIALES ADOSADAS, PARA USO PREFERENTE EN LA VENTA DE PRODUCTOS DE CONSUMO DE FERRETERÍA Y BRICOLAJE	JOSÉ	FERRIZ HERNÁNDEZ	Miguel Ángel Sebastián Pérez Juan Claver Gil	02/06/2016
NUEVOS CICLOS LOE. DESRROLLO DE CONTENIDOS DEL MÓDULO REPLANTEOS DE CONSTRUCCIÓN	SECUNDINO	ESCUDERO FERNÁNDEZ	Cristina González Gaya	02/06/2016
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO DE ALTURA	JAVIER	FERNÁNDEZ DE CASTRO RUZ	Cristina González Gaya	02/06/2016
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA EN UNA EMPRESA AUXILIAR AUTOMOVILÍSTICA	OLGA	REFOYO CABEZAS	Cristina González Gaya	02/06/2016
EL CONTROL DE LA CALIDAD EN LAS INSTALACIONES DE UN HOSPITAL	ERNESTO	GARCÍA BERMUDEZ CASTRO	Cristina González Gaya	02/06/2016
DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UNA INDUSTRIA DE CÍTRICOS	FRANCISCO JAVIER	GARCÍA MONTES	Cristina González Gaya	02/06/2016
TALLER MECÁNICO CON ZONAS DE VENTAS Y OFICINAS EN PLASENCIA (CÁCERES)	RAFAEL LUIS	HERRERA IGLESIAS	Victor Franciscco Rosales Prieto	02/06/2016
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA UN CENTRO INTERNACIONAL DE CONSOLIDACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA. APLICACIÓN DEL MÉTODO WILLIAN T. FINE.	JORGE	ENCUENTRA PARDILLOS	Miguel Ángel Sebastián Pérez	14/06/2016
PROYECTO TÉCNICO DE NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO DE OFICINAS DESTINADAS AL ALMACENAMIENTO INNOVADOR DE NEUMÁTICOS	CARLOS	PALOMINO CONDÓN	Miguel Ángel Sebastián Pérez Cristina González Gaya	14/06/2016
RIEGO, DRENAJE E INSTALACIONES DE UN CAMPO DE FUTBOL	FRANCISCO	PÉREZ RIVERA	Miguel Ángel Sebastián Pérez	14/06/2016
ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE TALADRADO EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE MAGNESIO UNS M11917 BASADO EN LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL	IÑAKI	ERRO ADOT	FAUSTINO GIMENA RAMOS	14/06/2016
OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE AERONAVE DEL SERVICIO DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO	FERNANDO	BERZOSA LARA	Eva Mª Rubio Alvir	27/06/2016
DISEÑO DE ESTANTERÍA INDUSTRIAL DE CLASE DE DUCTILIDAD ALTA DE ACUERDO A LA EN1998-1	JOSÉ MANUEL	REVUELTA FERNÁNDEZ	Rosario Domingo Navas	27/06/2016
GUÍA PARA LA PROTECCIÓN INDUSTRIAL. PATENTES Y MÓDELOS DE UTILIDAD	AGUSTÍN	MENÉNDEZ ÁLVAREZ	Eduardo Saletre Casino	29/06/2016
ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE RIESGO DE DESGASTE EN CAVIDADES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR. APLICACIÓN A LA CARGA ATÍCULAR EN IMPLANTES	ALBERTO	AGÜERO SÁNCHEZ	Miguel Ángel Sebastián Pérez	08/07/2016
ANÁLISIS DE CONDICIONES FAVORABLES PARA LA REDUCCIÓN DEL DAÑO CENTRAL INDUCIDOS EN PIEZAS DE ACERO DE DOBLE FASE DP800 OBTENIDAS POR EXTRUSIÓN EN FRIO MEDIANTE SIMULACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS	CARLOS	GONZÁLEZ BRAVO	Rosario Domingo Navas	27/07/2016
DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA	FRANCISCO JAVIER	AMIGO FUERTES	Ana María Camacho López	27/07/2016
ANÁLISIS XPERIMENTAL DE LA RUGOSIDAD EN TERMINOS DE Rz OBTENIDO POR TORNEADO DE LA ALEACIÓN DE TITANIO 6Al-4V	JOSÉ MANUEL	GONZÁLEZ ABAD	Marta María Marín Martín	27/07/2016
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL DE ENERGÍA RENOVABLE	JAVIER	ALCOCER SEGURA	Beatriz de Agustina Tejerizo	27/07/2016
PROYECTO DE ADECUACIÓNINTERIOR DE LOCAL PARA ALMACEN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	ABELARDO	CERNADAS RIOS	Eduardo Saletre Casino	20/09/2016
INGENIERÍA BÁSICA DE UNA COGENERACIÓN EN UNA PLANTA DE PRODUCTOS LACTEOS	FRANCISCO JAVIER	CANO RAYO	Felipe Morales Camprubí	20/09/2016
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE PARA INSTALACIÓN FOTOVOLTÁICA	ALVARO	CALLE GARRIDO	Felipe Morales Camprubí	20/09/2016
TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOCLAVES	DAVID	GARCÍA CANO	Enrique López del Hierro	05/10/2016
PROYECTO DE INSTALACIONES Y ACTIVIDAD TALLER PRODUCTOS CERÁMICOS	VICTOR FRANCISCO	GIL INAGA	Victor Franciscco Rosales Prieto	13/10/2016
VALORACIÓN E IMPLANTACIÓN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LEAN MANUFACTURING EN EL SECTOR DE AUTOMOCIÓN	EMILIO IVAN	GIMÉNEZ SUAREZ	Felipe Morales Camprubí	13/10/2016
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CÁLCULO Y COMPORTAMIENTO DE UNIONES CON PERNO. COMPORTAMIENTO DE UNIÓN SIMPLE CON PERNO DE ALUMINIO SOMETIDA A ESFUERZOS CONSTANTES	IGNACIO	RODRÍGUEZ GARCÍA-CEBADERA	Miguel Ángel Sebastián Pérez	13/10/2016
MEJORA DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE COSTILLAS DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA MEDIANTE ÚTIL MULTIPROCESO	JOAQUÍN	CABALLERO VALCARCE	Marta María Marín Martín	24/10/2016
ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS DE ti 6Al-4V OBTENIDAS POR TORNEADO	AÍTOR	CARRASCO MARTÍN	Eva Mª Rubio Alvir	24/10/2016
APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS 5S A LA MEJORA DE GESTIÓN DE UN ARCHIVO CENTRAL DE UNA UNIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA	ALBERTO	GUTIÉRREZ DE LA CRUZ	Eva Mª Rubio Alvir Beatriz de Agustina Tejerizo	24/10/2016
DESMANTELAMIENTO, ACHATARRADO Y DEMOLICIÓN CENTRAL TÉRMICA DE CICLO COMBINADO	CARLOS	BRETTAUER RIOS	Cristina González Gaya	25/10/2016
ESTUDIO SOBRE LA LEGISLACIÓN Y LA NORMATIVA DE SEGURIDAD EN EL SECTOR INDUSTRIAL ESPAÑOL	JAVIER	OCHOA ANTÓN	Cristina González Gaya	25/10/2016
ESTUDIO DE EVALUACIÓN EN BUQUES DE GUERRA	JULIÁN	GARCÍA-UCEDA ÁNGEL-MORENO	Miguel Ángel Sebastián Pérez	25/10/2016
HERRAMIENTAS DE CALIDAD: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA ACCIDENTABILIDAD EN UNA INDUSTRIA QUÍMICA	MIGUEL ÁNGEL	MARTÍNEZ CALLE	Cristina González Gaya	25/10/2016
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO/VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	MARCOS	VILLAMEDIANA FERNÁNDEZ	Cristina González Gaya	25/10/2016
ESTUDIO DE LA NORMATIVA APLICABLE PARA PLANTAS DE PROCESO DE INTEGRACIÓN EN EL MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA. APLICACIÓN EN UNA REGASIFICADORA EN BÉLGICA	MARTA	FERNÁNDEZ BARRIO	Victor Franciscco Rosales Prieto	03/11/2016
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CALIDAD EN UN CAMPING	JAVIER	ALARCIA RUIZ	Victor Franciscco Rosales Prieto	03/11/2016
	SALVADOR	MOLL HERRERO	Cristina González Gaya	03/11/2016

INSTALACIONES INDUSTRIALES PARA EDIFICIO DE I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	IGNACIO	TORRES ECHEANDIA	Felipe Morales Camprubí		03/11/2016
ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES VILLABLANCA (HUELVA)	ÁNGEL	DÍAZ REDONDO	Felipe Morales Camprubí		03/11/2016
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA Y EJECUCIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GLP EN UN MUNICIPIO	MÓNICA	DE TOMÁS GÓMEZ	Victor Franciscco Rosales Prieto		03/11/2016
DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A TALLER DE CHAPA Y PINTURA DE VEHÍCULOS	JESÚS	GÓMEZ SCAPACHINI	Miguel Ángel Sebastián Pérez	Juan Claver Gil	04/11/2016
IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) Y MARCO LEGISLATIVO	FRANCISCO JAVIER	CASADO MERAYO	Cristina González Gaya		04/11/2016
PROYECTO LAYOUT PARA FABRICACIÓN DE COLECTORES SOLARES E INSTALACIONES AUXILIARES	CARLOS GERARDO	BEJAR RAMÍREZ	Cristina González Gaya		04/11/2016
APLICACIÓN DEL MÉTODO BAYESIANO EN LA ESTIMACIÓN DE DEFECTOS DE CALIDAD EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL	MARÍA DEL PILAR	RIVAS GONZÁLEZ	Cristina González Gaya		04/11/2016
DISEÑO DE PLAN DE MEJORA DE CALIDAD PARA LA GESTIÓN DE LA AYUDA 'PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD' EN EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	LAURA	ARENAS MORENO	Cristina González Gaya		04/11/2016
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN EN ESTABLECIMIENTO COMERCIAL CON CAFETERÍA	ALBERTO	TORRES PÉREZ	Cristina González Gaya		04/11/2016
LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA ESTRUCTURA JERÁRQUICA DE LOS SERVICIOS DE BOMBEROS MUNICIPALES	EDUARDO	GARCÍA LODEIRO	Miguel Ángel Sebastián Pérez	Cristina González Gaya	04/11/2016
PROYECTOS DE INSTALACIONES DE UN EDIFICIO DESTINADO A USO DOCENTE	OSCAR	PADILLA GONZÁLEZ	Miguel Ángel Sebastián Pérez		04/11/2016
PLAN DE MANTENIMIENTO PARA PROCESO DE FABRICACIÓN DE CABINAS	OSCAR	CRESPO PALOMAR	Manuel García García		10/11/2016
APLICACIÓN WEB PARA CÁLCULO DE FICHAS TÉCNICAS DE VIGUETA ARMADAS CFT.V.1,0	MANUEL JOSÉ	MARTÍN MARCELINO	Ángel Muelas Rodríguez	Juan José Benito Muñoz	10/11/2016
SATISFACCIÓN DE LA DEMANDA DE EQUIPOS IMPLEMENTANDO CÉLULAS FLEXIBLES	DOLORES	CHICO PÉREZ	Manuel García García		10/11/2016
REDUCCIÓN DE TIEMPO DE CAMBIO DE FORMATO DE LÍNEA DE ENVASADO DE LECHE EN POLVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS SIMED	PEDRO JUAN	LÓPEZ SÁNCHEZ	Manuel García García		10/11/2016
PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DEL NUEVO CENTRO DEPORTIVO DE ALALOR- ISLAS BALEARES	LORENZO	CARRERAS VINENT	Manuel García García		10/11/2016
DISEÑO DE ÚTIL PARA SOLDADURA DE ALUMINIO LONGITUDINAL	SERGIO	MONDELO GARCÍA	Manuel García García		10/11/2016
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN CENTRO COMERCIAL	SALVADOR	RINCÓN ENRIQUEZ	Eduardo Saleté Casino	Juan José Benito Muñoz	10/11/2016
ESTUDIO DE SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN ACERO PARA UNA NAVE INDUSTRIAL, DESTINADA A TALLER DE AUTOMOCIÓN	IVÁN	GRANDE MERINO	Eduardo Saleté Casino		10/11/2016
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN FILTRO DE ARENA PARA FILTRACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS	JOSÉ IGNACIO	RAMOS RODRÍGUEZ	Manuel García García		10/11/2016
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LAS ESTACIONES DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS	FERNANDO	MARTÍN DUARTE	Cristina González Gaya		16/11/2016
ACREDITACIÓN DE UN LABORATORIO DE ENSAYO DE CRASH-TEST DE VEHÍCULOS SEGÚN LA NORMA UNE-EM ISO7IEC 17025:2005	ENRIQUE JOSÉ	ZAPICO ALONSO	Cristina González Gaya		16/11/2016
PROYECTO TÉCNICO DE OBRAS DE ADAPTACIÓN Y APERTURA DE LOCAL COMERCIAL DESTINADO A PELUQUERÍA MASCULINA	PABLO	FERNÁNDEZ LÓPEZ	Cristina González Gaya		16/11/2016
CONTROL DE CALIDAD APLICADO A LA EJECUCIÓN DE OBRAS	RUBÉN	ALEGRE MÉNDEZ	Cristina González Gaya		16/11/2016
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO ASISTIDO POR ORDENADOR EN UNA ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	THAIS	PÉREZ DE SEBASTIÁN	Cristina González Gaya		16/11/2016
EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS TIPOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS DE LAS CENTRALES TÉRMICAS	DAVID	GUILLEN GONZÁLEZ	Miguel Ángel Sebastián Pérez		16/11/2016
MEJORA INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO DE UN TALLER DE EXTRUSIÓN DE GOMA	IÑAKI	AGUAYO CUBILLAS	Rosario Domingo Navas		18/11/2016
ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL EN TERMINOS DE Rz OBTENIDA POR TORNEADO DE LA ALEACIÓN DE TITANIO 6AL-4V	FRANCISCO JAVIER	ALCOCER SEGURA	Beatriz de Agustina Tejerizo		18/11/2016
GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO DE UNA NAVE DEDICADA A LA VENTA AL DETALLE	PABLO	SAN FRANCISCO GONZÁLEZ	Rosario Domingo Navas		18/11/2016
MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA FIABILIDAD PARA UN TORNO CNC	CARLOS	SALVADOR RUIZ	Rosario Domingo Navas		18/11/2016
ESTUDIO PARA UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN ALTA PARA EL ABASTECIMIENTO URBANO DE LA ISLA DE MENORCA	JOAN JOSEP	MORRO MARTÍ	Victor Franciscco Rosales Prieto		18/11/2016
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, TÉRMICO SOLAR Y CONTRA INCENDIOS PARA UN COLEGIO DE INFANTIL Y PRIMARIA EN ARROYOMOLINOS	MARIO	NEGRILLO MÉNGUEZ	Victor Franciscco Rosales Prieto		18/11/2016
SIMULACIÓN Y ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS DE UNA UNIÓN CLINCHADA	DANIEL	CERNADAS CANLE	Marta María Marín Martín		18/11/2016
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA MEDIDA DE REDONDEZ EVALUADA CON MEDIDORA DE REDONDEZ Y DE MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS SOBRE UN RODAMIENTO DE BOLAS DE DOBLE HILERA DE CONTACTO REGULAR	DAVID	CABEZAS PLIEGO	Beatriz de Agustina Tejerizo		18/11/2016
PROYECTO DE FABRICA DE ESCAYOLA	ENRIQUE	MALET NAVARRO	Rosario Domingo Navas		22/11/2016
TECNOLOGÍAS DE CORTE CHAPA, LASER Y PUNZONADO	FÉLIX	SABANDO FRAILE	Rosario Domingo Navas		22/11/2016
MEJORA DE PROCESOS EN EL SUBSISTEMA PRODUCTIVO DE UNA FABRICA DE MUEBLES DE COCINA	CRISTIAN	GÁMEZ BASTAZO	Rosario Domingo Navas		22/11/2016
INSTALACIONES DEL CENTRO MÉDICO 'LA CASONA'	JOSÉ CARLOS	MARTÍN DE LA ESCALERA ESQUIVEL	Mariano Rodríguez-Avial Llardent		24/11/2016
ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE UN ATI SOMETIDA A ACCIONES GRAVITATORIAS Y TÉRMICAS EN OPERACIÓN NORMAL MECANIZADO EN SERIE DE PIEZAS FORJADAS	MATEO	VIZUETE PRERA	Ángel Muelas Rodríguez		24/11/2016
DESARROLLO DE EQUIPOS DE DETECCIÓN DE DEFECTOS BASADO EN LA TÉCNICA DE CORRIENTES INDUCIDAS EN BARRAS CALIBRADAS DE ACERO INOXIDABLE PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN LÍNEA PRODUCTIVA DE ESTIRADO	FÉLIX MARÍA	LEÓN MORÁN	Claudio Bernal Guerrero		25/11/2016
ANÁLISIS Y MEJORA DEL COMPORTAMIENTO DE MATRICES DE ESTAMPACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PREFORMAS DE ENGRANAJES MEDIANTE SIMULACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS	DAVID	CADAVIECO JUAN	Ana María Camacho López		25/11/2016
ESTUDIO DE FUNDICIÓN A LA CERA PERDIDA EN PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE	JOSÉ ANTONIO	CALERO BERMÚDEZ	Ana María Camacho López		25/11/2016
DEFINICIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE SOLDADURA ROBOTIZADA EN ESTÁTORES DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS	JESÚS ALBERTO	LÓPEZ GARCÍA	Claudio Bernal Guerrero		25/11/2016
	ANA BELÉN	FERNÁNDEZ RUIZ	Ana María Camacho López		25/11/2016