

TEMATICA CÓDIGO	TRAJAJO	ENSEÑANZA AUTOR/ES
A-001	ELEMENTOS DE MÁQUINAS. CÁLCULOS CON TENSIONES NOMINALES Y LOCALES. INCONSISTENCIAS EN LA ENSEÑANZA	Germán G. Keil, Damián F. Campos, Marcelo T. Piovan
A-002	AUDITORÍAS INTERNAS: DESDE UN REQUISITO FORMAL HACIA UNA HERRAMIENTA DE FORMACIÓN PARA LA CALIDAD	Juan B. Monge, Carlos M. Vaca, José L. Pincini
A-003	VERIFICACION PRÁCTICA DEL MOVIMIENTO DE UN BRAZO ROBÓTICO. VINCULACION ENTRE ANALISIS MATEMÁTICO II Y LA MECATRONICA	Riccomi Humberto, Sacco Lucia, Schivo María Elena, Ramb Jeremías, Del Pozo Matías
A-004	UTILIZACION DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS MEDIADAS POR TECNOLOGÍA EN EL ÁREA DEL CONTROL INDUSTRIAL	Gloria Alzugaray, Matías Orué, Nicolás Pirog, Rodrigo Agosta
A-005	VINCULACIÓN COGNITIVA ENTRE EL LABORATORIO DE CAD-CAE-CAM Y EL MEDIO INDUSTRIAL REGIONAL	Azcona Pablo, Fruccio Walter, Araya Pablo, de Vedia Carlos, Muñoz Juan B.
A-006	PANDEO LOCAL DE COMPONENTES MECÁNICOS DE PAREDES DELGADAS	Guillermo D. Chiappero, Alejandro J. Giudici, Carlos Estrada, José E. Stuardi
A-008	COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL DE LA FLEXION PURA Y MEDICIONES INDIRECTAS DE UN FLUJO VISCOSO ANÁLOGO	José Di Paolo, Darío R. Lattanzi, Mariano A. Cupelín
A-009	NIVELES DE REPRESENTACIÓN EMPLEADOS EN ELECTROSTÁTICA POR ALUMNOS DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UTN - FRSF	Claudio Enrique
A-011	HACIA UN MODELO DE FORMACIÓN POR COMPETENCIAS EN LA ASIGNATURA MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS	Haupt, M. C., Kowalski, V. A., Beck, C. R.
A-012	LOS ERRORES EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA: UN ANÁLISIS DESDE EL ENFOQUE ONTOSEMIÓTICO	Minnaard,C
A-015	DETERMINACIÓN DE DEFORMACIONES, TENSIONES Y DESPLAZAMIENTOS EN LA ENSEÑANZA DE RESISTENCIA DE MATERIALES.	Raffo Javier L., Carrizo Marcos R.
A-017	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS APLICABLE A LAS CARRERAS DE INGENIERÍA MECÁNICA E INDUSTRIAL DE LA FI-UNLZ	Rodríguez Leandro, Fleytas Erika, Morrongiello Noelia
A-020	EL USO DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS. EVALUACIÓN DE LA SATISFACCION EN LOS ALUMNOS	Marta Comoglio, Claudia Minnaard, Oscar Lacanna, Nadia Incaugarat
A-021	ADQUISIDOR DE DATOS Y DATALOGGER AVANZADO APLICADO A BANCO DE ENSAYO DE FATIGA EN CORREAS.	Miguel Ojeda, Alejandro Simoncelli, Ricardo Ame
A-022	APLICACIÓN DEL SOFTWARE CATIA A LA SIMULACIÓN DE UNA OPERACIÓN DE TORNEADO SOBRE UN EJE	Pablo Moret, Martín Torres, Oscar Lacanna
A-023	LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ANTE LAS TRANSFORMACIONES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS.	Luis González, René J. Rodríguez, María de los Milagros Yacuk, Luis A. Aguilar, René A. Rodríguez, Sandra L. Martínez
A-024	MODELIZACIÓN DE UN MECANISMO DE PLACAS EN EQUILIBRIO, ANTE UN AGENTE PERTURBADOR EXTERNO	Mogliani Agustin Gonzalo
A-025	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS MODALIDADES SEMIPRESENCIAL, CON UTILIZACIÓN DE TIC`S Y PRESENCIAL EXCLUSIVA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICA DE LA FI-UNLZ	Claudia L. Iruveda, Adriana M. Graña, Lilia M. Schaposchnikoff
A-026	DESARROLLO DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE METALOGRAFIA y TRATAMIENTOS TERMICOS-VINCULACION DE LA ASIGNATURA CON EL MEDIO INDUSTRIAL LOCAL	Hugo Martires, Ezequiel Avellaneda, Leurino Rodrigo César
A-027	ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y APLICACIONES DE LA INGENIERÍA MECÁNICA EN UN ENTORNO DE SIMULACIÓN Y MODELADO DE PRÓXIMA GENERACIÓN	Sara E. De Federico, Mariela Avogradini
A-033	ANÁLISIS DE UNA EXPERIENCIA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA UTILIZANDO WEBQUEST	Anriquez Claudia B., Figueroa Saritha, Godoy Carlos E.

A-035	APLICACIONES VISUALES PARA ANÁLISIS NUMÉRICO	Marta G. Caligaris, Georgina B. Rodríguez, Lorena F. Laugero
A-036	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE ENSAYOS PARA MEJORAR LA ENSEÑANZA DE LAS MATERIAS ESTABILIDAD I Y II DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FACULTAD REGIONAL DELTA - UTN	Raffo Javier L., Carrizo Marcos R.

TEMATICA	MECATRONICA Y AUTOMATIZACION	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
B-001	BANCO DE ENSAYO DE FATIGA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS. AUTOMATIZACIÓN.	Federico Posdena, Ezequiel Funes, Germán G. Keil
B-002	DESARROLLO Y ANALISIS DE UNA PINZA DE MANIPULACION, PARA BRAZOS ROBÓTICOS, CONSTRUIDA POR IMPRESIÓN 3D	G. Blanch, C.A. Mainetti, A.E. Romero, A. Breno, M.T. Piovan
B-003	SISTEMA AUTOMATIZADO DE RIEGO POR PULSOS	Pedro D. Bocca, Osbaldo H. Penisi, Alejandro Quiroga, Juan B. Vuanello, Oscar Dölling, Huaman Victor
B-005	DETERMINACION DEL UMBRAL DE CONFORT DE VIAJE EN FUNCION DE LAS ACELERACIONES PERCIBIDAS EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS	Hurani, Raúl Andrés, Imaz, Fernando Javier, Jaurena, Juan Francisco
B-006	IDENTIFICACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS FRECUENCIAS NATURALES EN VIGA EMPOTRADA-LIBRE.	Masch Federico, Hecker Rogelio, Capraro Flavio, Sardá Augusto, Torres Nicolás
B-008	MOVIL PARA INSPECCION REMOTA EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	Molina H., Penisi O., Guevara C., Alba F., Sánchez M.
B-010	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN DE UN MODULO ROBOTICO DE INSPECCION PARA AMBIENTES SUBACUATICOS	E. Matías Robador, Sol Pedre, A. Tobías Quispe Mamaní y Luis A. Rovere
B-016	EVALUACIÓN DE UNA INTERFAZ PASIVA DE BAJA FRECUENCIA PARA UNA APLICACIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO	Diego A. Vicente, Martín S. Baudino, Fernando D. Mazzaferro, Pablo M. Azcona
B-017	MODELADO Y SELECCIÓN DE UN ACTUADOR PIEZOELECTRICO PARA UN POSICIONADOR NANOMÉTRICO	Diego A. Vicente, Rogelio L. Hecker, Gustavo M. Flores
B-018	ROBOT ESCALADOR: TRES ESTRATEGIAS DE CONTROL	Alfredo E. Puglesi, Martín A. Abrahamsohn, María Susana Bernasconi
B-021	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTORES MONOFÁSICOS DE BAJA POTENCIA	Carlos F. Caro, Rubén A. Fernández, Alejandro Ferreiro, Carlos R. Juárez
B-022	DESARROLLO DE EXPERIENCIA DE CINEMATICA PARA LABORATORIO REMOTO EN EL AREA DE FISICA BASICA	Carlos M. Olivares, Carlos R. Juárez
B-023	DISEÑO DEFINITIVO DE UN ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO DE CONTROL DE VECTOR EMPUJE PARA VEHÍCULOS LANZADORES CON TOBERA FLEXIBLE	Esteban A. Dutto, Javier E. Salomone, Augusto Romero Onco, Santiago Lagier, Walter J. D. Cova, Jorge E. Jazni, Juan P. Pedroni
B-024	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE MICROMAQUINADO CON LÁSERES DE NANOSEGUNDOS	M. Nonaka, H. Ferrero, M. Agüero, M. Kovalsky
B-026	ROBOT DE EXPLORACIÓN DE CAÑOS PARA ALCANTARILLA "DESARROLLO COMO SOLUCIÓN A UN PROBLEMA LOCAL"	J. E. Ordoñez, F. A. Meza, C. E. Gamboa, C. -W. Sánchez

TEMATICA	ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
C-001	ENFOQUE AMBIENTAL DE LA ENERGÍA: EXPERIENCIAS Y ACCIONES PARA ESTIMULAR APTITUDES TEMPRANAS EN EL AREA DE LAS CIENCIAS NATURALES	R. Aeberhard , P. Martina , J. Corace , G. Tortosa , J. Barea, A. Leiva Azuaga
C-004	EL NUEVO ROL DEL USUARIO/GENERADOR EN LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA	María I. Sosa
C-005	COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL DE UNA BOMBAS CENTRIFUGAS STANDARS OPERANDO COMO TURBINAS HIDRAULICAS (BUTUs)	Orlando Aníbal AUDISIO
C-006	LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD A PARTIR DE LAS MAREAS EN "ALBÚFERA" ARTIFICIAL EN LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO, ARGENTINA	Orlando Audisio, Ariel Marchegiani, Luis Bertani, Carlos Labriola
C-009	ANALISIS DEL ENSAYO DEL UAV SOLODAMA "PRIMER VUELO CON ENERGIA SOLAR DE LATINOAMÉRICA"	Omar Elaskar, Diego Fernandez, Martín Pilati
C-010	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL RENDIMIENTO DE UN CAPTADOR SOLAR DE TUBOS DE VACÍO CON ALMACENAMIENTO INTEGRADO Y SU APLICACIÓN EN UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN	M. Frutos, J. Pulfer, D. Belli, J. Carbullanca, D. Sartorio
C-011	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE ENSAYOS PARA CAPTADORES SOLARES TÉRMICOS	M. Frutos, D. Sartorio, A. Benitez, M. Medina
C-013	VALORACIÓN ENERGÉTICA DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DE LA REGIÓN CHAQUEÑA – PODER CALORÍFICO DEL BIODIESEL DE SEMILLA DE ALGODÓN	Leiva Azuaga Agripina, Aeberhard María Raquel, Martina Pablo Ernesto, Corace Juan
C-014	DISEÑO DE UNA PICO TURBINA AXIAL PARA APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS DE MUY BAJO SALTO	Ariel R. Marchegiani, Fabián Rojas
C-016	INFLUENCIA TÉRMICA EN EL RENDIMIENTO DE AEROGENERADORES	Provenzano Pablo G, Fernández Luis A., Fauroux Luis E.
C-017	DESARROLLO DE UN MICROGASIFICADOR PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE BIOMASA RESIDUAL EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (COLOMBIA)	L.G. Riveros, J.F. Arcila, J.F. Arango, J.M. Mendoza, R.D. Gómez
C-018	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y DURABILIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS DENSIFICADOS	Eduardo M. Roa, Rafael D. Gómez, Víctor A. Nova, Jorge M. Mendoza, Yahir E. Gonzalez
C-020	APORTE PARA LA REGULACIÓN DE LA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED	Luis A. Sayago, Romina A. Rodríguez
C-022	INTERACCIÓN ENTRE AEROGENERADORES Y VIENTOS DE CAPA LÍMITE: ESTUDIO EXPERIMENTAL EN TÚNEL DE VIENTO	Adrián R. Wittwer, Acir M. Loredou-Souza, Rodrigo Dorado, Gervásio Annes Degrazia, Gisela Alvarez y Alvarez, Julián Medina, Franco Milich
C-023	ENSAYOS EN TÚNEL DE VIENTO, DE UNA PEQUEÑA TURBINA EÓLICA DARRIEUS-H CON PERFIL ASIMÉTRICO	Jorge Lassig, Ubaldo Jara, Juan Valle Sosa
C-024	DESEMPEÑO HIGROTÉRMICO DE CARPINTERÍAS DE EDIFICIOS DEL NEA SEGÚN ANÁLISIS DE PUENTES TÉRMICOS	Suárez Rocío B., Jacobo Guillermo J., Alías Herminia M.
C-025	DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN MODELO DE TURBINA HIDROKINETICA, PARA INSTALAR SOBRE LOS CANALES DEL RIO JEINIMENI	Horacio León, Abdelbassat Abdelbaki, Daniel Lorenzetti, Hugo Chacón, Hugo Moyano, Vitorino Mauro, Carlos Labriola, Ariel Marchegiani, Orlando Audisio.
C-026	ILUMINACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL EN EL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE RECURSOS NATURALES DE LA UNaF. MEDICIONES Y DIAGNÓSTICO SEGÚN NORMATIVA IRAM-AADL	Martina Pablo, Cóceres Héctor, Alías Herminia, Flores María, Corace Juan J., Arce Jorge, Comezaña Carlos, Rafaniello Capra José
C-028	CONSUMO DE BIOMASSA DURANTE QUEIMA CONTROLADA DE FLORESTA TROPICAL	Simone S. Amaral, João A. Carvalho Jr., Turíbio G. Soares Neto, Maria A. M. Costa, José C. Santos
C-029	EXPERIMENTOS DE TÚNEL DE VENTO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE UMA FONTE PONTUAL LOCALIZADA EM DIFERENTES PONTOS DE UMA ZONA URBANA	Raquel S. Viana, Cyntiya L. Herkenhoff, Emanuelle R. Lama, Reginaldo R. C. de Paula

C-030	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE ROTORES EÓLICOS TIPO SAVONIUS	Fernando Marques Fernandes, Clodoaldo do Rosário Santos, Laís Gomes Fernandez, Lucas Alexandre Bueno Mateus, Ricardo Yuiti Tota Honda, Victor Nascimento Pereira, Yan Felipe de Oliveira Cavalcante, Francisco de Assis Corrêa, Carlos Alberto Amaral Moino
C-031	ESTUDO DE CASO DE REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSADO DE CONDICIONADORES DE AR	Fernando Marques Fernandes, Adilson Vicente da Silva, Everton Miguel de Brito, Luiz Antônio da Paz , Pedro Augusto dos Santos, Rodrigo Moreno Desesardes Leite, Antônio Santoro, Carlos Alberto Amaral Moino.
C-032	CUANTIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA ENERGÍA TÉRMICA DISPONIBLE EN UN MOTOR DIESEL DE PROPULSIÓN FERROVIARIA, PARA SU RECUPERACIÓN, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CICLOS RANKINE ORGÁNICOS	Maenza Luis Eduardo, Valea Juan F., Oga Juan Jose, Vernière Pablo Raúl, Cantarelli Marcio Walter, Donati Julio Guido, Baratçabal Agustín Nicolás
C-034	CALENTADOR SOLAR DE AIRE BASADO EN TECNOLOGÍA WICKLESS LOOP HEAT PIPE, PARA APLICACIONES AGROPRODUCTIVAS.	Gomez Khairallah A., Cattaneo C., Togo S., BIASONI E., Gomez Khairallah U.
C-035	RELAÇÃO ENTRE O TEMPO DE EMISSÃO E CONCENTRAÇÃO DAS EMISSÕES DE PARTÍCULAS DE UMA PILHA DE ESTOCAGEM DE MINÉRIO DE FERRO	Suelem M. Melo, Sthephanie C. Zucoloto, Raquel A. Viana y Reginaldo R. C. de Paula
C-036	MEJORAMIENTO TERMOENERGÉTICO DE FACHADAS: DESARROLLO EXPERIMENTAL PILOTO PARA VIVIENDAS SOCIALES DE ZONA ÁRIDA	Arturo F. Buigues Nollens, Esteban O. Rojas y Leonardo A. Pogrebinsky
C-040	TRATAMIENTO PIROLÍTICO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS ESTUDIO DE CASO Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD	Holote, César Christian, Cova, Walter J. D.
C-044	COMPLEMENTACIÓN DE LOS RECURSOS RENOVABLES PARA MAXIMIZAR LA ENERGIA RENOVABLE OBTENIDA EN LA UNCo	Carlos Labriola, Isabel Ferraris, Ariel Marchegiani, Claudia Palese, Jorge Lässig

TEMATICA	DISEÑO Y PROYECTO DE COMPONENTES DE MAQUINAS	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
D-001	VARIADOR DE VELOCIDAD CONTÍNUO PARA BICICLETAS.	Krom Diego
D-003	DISEÑO DE DISPOSITIVO NEUMATICO DE LIBERACION DE CARGA PARA USO MULTIPROPOSITO	Matías Menghini, Seleme Simon
D-004	BOGIES DE VAGONES DE CARGA DE GRAN PORTE. ANÁLISIS Y DISEÑO.	E. Alvarez, J. Baeza, L. Barutta, I. De Paz, G. González, G. Lampón, C. Rosito, L. Stefani, A. Venditti
D-006	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE UN AMORTIGUADOR DE FRICCIÓN EMPLEANDO UN MODELO DE ORDEN REDUCIDO	Walter B. Castelló, Miguel E. Ruiz
D-008	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA EL DISEÑO DE MAQUINA TRASPLANTADORA HORTÍCOLA PARA MÚLTIPLES ESPECIES	Alejandro Fabbro, Walter Soto, Héctor Martín, Iván Snaider, Federico Lorenzón Cian, Onofre Pereson, Nicolas Martin Gutbrod, Mauricio Cian.
D-009	BANCO DE RODADURA EN ESCALA PARA ENSAYO DINÁMICO DE BOGIES FERROVIARIOS	E. Heidenreich, F.Prieri, C.A. Moscardiello, C.A. Rosito, E. Tamburini
D-010	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SIEMBRA A PRESION CONSTANTE. MEJORAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA DIRECTA	Juan S. Iturralde, Pedro S. Giraud, Huber G. Fernandez, Carlos E. Tais
D-011	DISEÑO DE UNA MÁQUINA DE APLICACIÓN DE FOSFATIZADO DE ZINC EN CONEXIONES ROSCADAS DE COMPONENTES DE LA SARTA DE PERFORACIÓN	Darío Mainini, Leandro Ramoska, Damián Campos, Germán Keil.

D-012	SIMULADOR DE CARGA PARA BANCO DE ENSAYOS DE COJINETES HIDRODINÁMICOS	Claudio E. Merelli, Daniel O. Barilá, Gustavo G. Vignolo, Lidia M. Quinzani
D-013	DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN MONOCASCO DE FORMULA SAE MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS	C.M. Napole
D-014	DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESISTENCIA DE SUELOS AGRÍCOLAS	Remirez Pablo, Donaire Cristian, Masch Federico, Flores Marcelo, Hecker Rogelio
D-015	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SIMULADOR DE LESIONES DE MAMA PARA UN TOMÓGRAFO POR EMISIÓN DE POSITRONES	Eduardo E. Rodríguez, Maximiliano Véliz, Julieta Robledo, Patricia Yapura, Viviana Montilla, Cinthia Papp, Carlos Giannone
D-016	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL RELEVAMIENTO DE PARAMETROS DE UN SISTEMA DE MOLINENDA DE ABONOS ORGANICOS.	Walter Soto, Héctor Martin, Sergio Sosa, Ezequiel Rosatti, Alejandro Fabbro, Carlos Olivo, Onofre Pereson, Mauricio Cian
D-019	DE LA TEORIA A LA PRACTICA EN EL DISEÑO DE ELEVADORES A CANGILONES DISCONTINUOS DE DESCARGA CENTRIFUGA.	Garofoli Aldo D., Garofoli Jorge M.
D-023	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL DISEÑO DE MÁQUINAS. UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE Y APLICACIÓN AL DESARROLLO DE UNA CORTADORA DE CAPULLOS DE SEDA	S. Meza, E. Fleytas, A. Vilas, Juan Szombach, A. Morrongiolo, D. Martinez Kraher
D-024	ANALISE E OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE REDUÇÃO DE UM VEICULO BAJA SAE	Sousa Andrade Rosalia
D-025	DISEÑO Y FABRICACION DE UNA TURBINA EOLICA DE EJE VERTICAL IMPULSADA POR DRAG	Esteban Tacca, Lucas Spies, Alejandro Albanesi
D-028	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN DOSIFICADOR DE SEMILLAS DE PRECISIÓN	Gastón Bourges, Sebastián Rossi, Jorge J. Eliach, Mabel A. Medina
D-030	SISTEMAS DE FRENADO Y TÉCNICAS DE REGENERACIÓN DE ENERGÍA POR FRENO DINÁMICO	Leandro Rafael Vicini, Jorge Petroni, Carmelo Nocera, Leonardo Plaun
D-033	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE CADEIRA DE RODAS DE CORRIDA PARA CONDUÇÃO PASSIVA DE UM CONDUZIDO COM PARALISIA CEREBRAL.	Fernando Marques Fernandes, André Giraldez Gadanha, Igor Antônio Pereira dos Santos, Kauê Pinheiro Lena, Maikel da Rocha Bicca, Said Abdul Rahman, Tadeu Domingues da Silva Antunes, Alda Paulina dos Santos e Carlos Alberto Amaral Moino.
D-034	ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DE ARRASTO DOS ENCAIXES DE FIXAÇÃO E PARAFUSOS NA PARTE FRONTAL MODELO DO VLS-1 (VEÍCULO LANÇADOR DE SATÉLITE) EM REGIME TRANSÔNICO	Josenei Godoi de Medeiros, Ana Cristina Avelar, João Batista Pessoa Falcão Filho

TEMATICA	FABRICACION	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
E-002	SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN (FSW) DE ALEACIONES DE ALUMINIO DISÍMILES	Germán Artave, Leonardo N. Tufaro, Hernán G. Svoboda
E-004	ANÁLISIS DE DEFECTOS POR SOLIDIFICACIÓN EN UNA PIEZA FUNDIDA DE ALUMINIO, EMPLEANDO RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	D. Perez, G. Abate, D. Martinez Kraher, Martin Cagnoli, Gabriel Tamarit
E-006	UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE ARGENTINA, ESTUDIO DE CASOS	Oscar Ramírez, Jorge Nicolini, Marcelo Fernández, Néstor Braidot, Claudio Abrevaya
E-007	COMPARACIÓN DE LAS FUERZAS DE AVANCE AXIAL Y TORQUES PRODUCIDOS CUANDO SE TALADRA CON DOS DIFERENTES TIPOS DE BROCAS: UNAS CON GEOMETRÍA TRADICIONAL Y OTRAS CON GEOMETRÍA INNOVADA	Mario Guzmán Villaseñor

E-008	MANUFACTURA ADITIVA COMO INSTRUMENTO DE FABRICACIÓN DE UNA MÁQUINA BALL-ON-FLAT	Yasnikowski, Mathias E., Rebak, Edwin A., Rodriguez, Carlos M., González, Facundo E., Tarnowski, Gabriel A.
E-009	EL PROCESO DE ACUÑADO DE MONEDAS. LA INFLUENCIA DEL MATERIAL DEL COSPEL SOBRE LA CARGA DE CONFORMADO	G. Abate, B. Parodi, D. Pérez, D. Martinez Kraemer.
E-012	DISEÑO COMPUTACIONAL Y PROTOTIPADO DE UN ILUMINADOR UNIFORME UTILIZANDO DIODOS LED	Guillermo O. Larregay, Federico L. Pinna González, José A. Cuello, O. Daniel Morán
E-014	REAPROVEITAMENTO DE CAVACOS DE UM AÇO INOXIDÁVEL UTILIZANDO A MOAGEM DE ALTA ENERGIA E COM ADIÇÃO DE CARBETOS.	C. S. P. Mendonça, V. D. Oliveira, Dias M. R. Silva, Santos, M., Melo G. Silva
E-015	APORTES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL PROCESO DE RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL APLICADO EN ACOPLADOS Y SEMIRREMOLQUES	Marcelo Costamagna, Pesci Martin, Huber Fernández
E-016	REAPROVEITAMENTO DE CAVACOS DE UM AÇO 4340 UTILIZANDO MOAGEM DE ALTA ENERGIA.	C. S. P. Mendonça, M. R. Silva, L. A. Oliveira, A. N. O. Dias, A. Silva, M. L.N.M. Melo, G. Silva

TEMATICA	EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
F-001	PROTECCIÓN ANTIVIBRATORIA DE HACES DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA	Germán G. Keil, Damián F. Campos, Marcelo T. Piovan
F-004	DETECCIÓN DE FALLAS MECÁNICAS UTILIZANDO AL MOTOR DE INDUCCIÓN COMO SENSOR: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	Esteban Giraldo, Carlos Verucchi, José M. Bossio
F-006	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN TORNO A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO EN INSTITUCIONES DE SALUD DE MEDELLÍN, COLOMBIA	William Orozco Murillo, Gonzalo Narváz Benjumea, Willton Uber García Gómez, Andrés Felipe Quintero Rodas, Adolfo Escobar Ordoñez, Andrés Felipe Ramírez Barrera.
F-007	ANÁLISIS DE VARIACIONES DE LAS VELOCIDADES CRÍTICAS DE UN ROTOR PRODUCTO DE CAMBIOS DE RIGIDEZ DE LOS COJINETES	Fernando Palmieri, Darío Violante, Andreas Klemnow
F-008	DISEÑO DE UN ROTOR EXPERIMENTAL PARA REALIZAR EXPERIENCIAS DE DESBALANCE Y DESALINEACIÓN	Fernando Palmieri, Darío Violante, Andreas Klemnow
F-009	MEDICIÓN DE TRANSITORIOS DE VIBRACIONES TORSIONALES	José E. Stuardi, Guillermo D. Chiappero, Raúl J. Ritta, Ariel Matusevich
F-010	REGISTRO, INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN SIN FUEGO. LINEAMIENTOS NORMATIVOS Y LEGALES.	Bersano C., Simon R., Scotto R., Mattara, M., Ponso R.
F-012	MEDICIONES DE COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL EN CONDICIONES COMPLEJAS	Mario R. Modesti, Daniel Conte, Dimas Benasulin, Alexis Caro
F-013	O FATOR MANTENABILIDADE NA ORGANIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	Erikson Anchieta da Silva
F-014	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE POSIBLES FALLAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE UN DISPOSITIVO MECÁNICO.	Abet Jorge, Valdéz Andrés, Carrizo Blanca

TEMATICA	SISTEMAS TERMICOS E HIDRAULICOS	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES

G-001	SIMULAÇÃO DO FENÔMENO DE REMOLHAMENTO EM CIRCUITO EXPERIMENTAL REPRESENTATIVO DOS CANAIS DE REFRIGERAÇÃO DO NÚCLEO DE REATORES PWR	Sabrina P. Alves, Amir Z. Mesquita, Hugo C. Rezende, Marcelo A. Veloso, Maritza R. Gual
G-004	POYECTO DE SISTEMA HIDRÁULICO PARA MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS	Cantero, José; Flores Menéndez, Manuel; González, Facundo; Tarnowski, Gabriel
G-005	AISLACIÓN TÉRMICA PRODUCIDA POR CAVIDADES DE AIRE. ANÁLISIS DE UN TECHO CON GEOMETRÍA SIMPLIFICADA Y FLUJO TURBULENTO	Agustín Brondino, Marcelo E. Berli, José Di Paolo
G-009	INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO TERMO-HIDRÁULICO DE NANOFUIDOS NA REFRIGERAÇÃO DE REATORES NUCLEARES A ÁGUA LEVE	Alexandre Melo de Oliveira, Amir Zacarias Mesquita, Isabela Carolina Reis, Maritza Rodríguez Gual
G-010	ANÁLISIS DE FALLA DE PISTONES DE MOTORES DIESEL MODERNOS	Martín Caldera, Juan M. Massone, Ricardo A. Martinez
G-011	INFLUENCIA DEL USO DE BIODIESEL EN COMPONENTES DE MOTORES DE CICLO DIESEL.	Martín Caldera, Ricardo A. Martinez, Ariel Stochi
G-012	ANALISIS EXERGETICO DE SISTEMAS INDUSTRIALES DE AIRE COMPRIMIDO	Alderetes Carlos O.
G-013	Calderas a bagazo. Proyecto, operación y mantenimiento	Alderetes Carlos O
G-014	INFLUENCIA DEL MOTOR COMO GENERADOR EN UNA BOMBA MONOBLOCK USADA COMO TURBINA	Audisio Orlando Aníbal, Marchegiani Ariel Ricardo, Kurtz Victor Hugo
G-015	“UTILIZACIÓN DEL COMBUSTIBLE HÍBRIDO (GNC+H2) EN MOTORES DE USO VEHICULAR”	Horacio Trigubó, Nicolás Galante, Roberto Franzi, Sergio Macchello
G-017	AHORRO ENERGÉTICO RESIDUAL POR APROVECHAMIENTO TÉRMICO DE AGUAS SERVIDAS.	E. Marcelo Turchetti, Adela R. Hutin, Juan Montesano, María C. Zarrabeitia Fontal Ana Lía, Lopez Gisela
G-020	EFEITOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO REFRIGERANTE EM REATORES NUCLEARES REFRIGERADOS A ÁGUA LEVE	Isabela Carolina dos Reis, Amir Zacarias Mesquita, Roberto Pellacani G. Monteiro e Alexandre Melo de Oliveira, Rose Mary Gomes do Prado Souza, Sincler Meireles Peixoto.
G-023	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DEL AIRE SECUNDARIO EN LA COMBUSTIÓN EN UNA CALDERA TIPO VU50	Horacio S. Mendez, Marcos A. Golato, Manuel E. Budeguer, Guillermo M. Díaz Romero

TEMATICA CÓDIGO	MATERIALES	
	TRAJAJO	AUTOR/ES
H-003	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS A ELEVADAS TEMPERATURAS DE DEPÓSITOS DE SOLDADURA 9Cr CON DIFERENTES NIVELES DE BORO	Ariel Burgos, Hernán Svoboda, Estela Surian
H-005	RESISTENCIA A LA FRACTURA FRÁGIL EN MATERIALES DE TUBERÍAS	Collazo Patricio
H-007	ESTUDIO DE MECÁNICA DE RELAJACIÓN DE TENSIONES RESIDUALES USANDO UN MÉTODO DE MICRO-INDENTAS	Felipe V. Díaz, Claudio A. Mammana, Armando P. Guidobono
H-009	COMPARAÇÃO DE DUREZA EM UMA JUNTA SOLDADA DE UM AÇO ASTM A 335-P91 REALIZADA NO METAL BASE, NA ZONA TERMICAMENTE AFETADA E NA ZONA FUNDIDA.	Natal de Jesus Gaspar, José Carlos Morilla, Jan Vatauvuk, Caio Cesar Rodrigues Antonio Gaspar.

H-012	ESTUDIO DE FALLAS EN ACEROS DE CALDERAS DE VAPOR	Miguel Ángel Zago
H-016	INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS TÉRMICOS NA ESTRUTURA E MICRODUREZA DO Ti (TITÂNIO) GRAU 4	José Claudio Lopes, Fábio Bossoi Vicente, Luciano Monteiro da Silva, Flávia Queiroz Costa
H-017	SOLDADURA DE RECARGUE CON ACEROS INOXIDABLES DÚPLEX	Sebastián Zappa, Juan Martínez, Hernán Svoboda, Estela Surian.
H-018	ESTUDIO DEL PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA EN RECARGUES NANOESTRUCTURADOS FE- (CR,MO,W)-(C,B).	Gramajo J., Gualco A., E. Surian, H. Svoboda
H-021	INFLUENCIA DE LA HUMEDAD EN LA TRANSMITANCIA TÉRMICA EN DIVERSOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	J. Molina, D. Sartorio, I. Vasquez, G. Bóveda

TEMATICA	SIMULACIONES NUMERICAS Y MECANICA COMPUTACIONAL	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
I-001	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE VIGAS CONSTITUIDAS POR MATERIAL FUNCIONALMENTE GRADUADO	Gonzalo J. Gilardi, Ignacio H. Díaz Valdez, Diana V. Bambill, Carlos A. Rossit, Federico Romero
I-002	SIMULACIÓN Y ENSAYO DE RIGIDEZ TORSIONAL DE UN CHASIS DE UN VEHÍCULO TODO TERRENO	Andrés Martínez del Pezzo, Martín Díaz, Dario Noe, Benjamin Cavallin, Marcos Actis.
I-003	VIBRACIONES LIBRES DE MICROVIGAS CANTILÉVER CON MICRO PARTÍCULAS ADOSADAS	Federico Romero, Diana V. Bambill, Sergio Vera, Gonzalo J. Gilardi
I-004	DESARROLLO DE MODELOS NUMERICOS TÉRMICOS PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACION (FSW)	Luciano Buglioni, Leonardo Tufaro, Hernán G. Svoboda.
I-005	EVALUACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL TIEMPO DE RESPUESTA EN SISTEMAS DE FRENOS NEUMÁTICOS EN VEHÍCULOS REMOLCADOS	Cazzola Gustavo José, Arias Rubén Eduardo, Mirassou Horacio Martín, Dusau Juan Ulises.
I-006	TEORÍA DE VIGA TIMOSHENKO PARA EL ANÁLISIS DE FRECUENCIAS DE NANOTUBOS SIMPLEMENTE APOYADOS CON BIOMOLÉCULA CONCENTRADA	M. A. De Rosa, M. Lippiello, C. Ceraldi, H. D. Martín
I-009	TEORÍA DE SEGUNDO ORDEN EN ENTRAMADOS UTILIZANDO SERIES DE POTENCIAS	Héctor D. Martín, Carlos P. Filipich, Mario J. Maurizi, Maria. A. De Rosa
I-011	ESTUDIO DE CAÍDA LIBRE DE ESFERAS EN UN FLUJO CONTROLADO	Javier L. Raffo, Federico M. Ovejero Trigás
I-012	INTERACCIÓN DINÁMICA VEHÍCULO PUENTE EN TRENES DE ALTA VELOCIDAD	Raúl Ritta, José Stuardi, Bruno Roccia
I-014	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL 2D DEL FLUJO SANGUINEO TURBULENTO A TRAVÉS DE VÁLVULAS CARDÍACAS BI-VALVAS	Gorosito Alejandro, Di Paolo José
I-016	ESTUDO COMPARATIVO DA PERFORMANCE DE MODELOS DE TURBULÊNCIA RANS DE DUAS EQUAÇÕES NAS PREDIÇÕES DE ESCOAMENTO COM REGIÕES DE SEPARAÇÃO E RECOLAMENTO	Bianca H. Souza, Ellen C. Valentim, Maria L. Cunha, Reginaldo R. C. de Paula
I-017	EVALUACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS EN SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN NO CONVENCIONAL DE EDIFICIOS DEL NEA, MEDIANTE EL SOFTWARE THERM 6.3	Manuel Venhaus Held, Herminia M. Alía, Guillermo J. Jacobo
I-019	AVALIAÇÃO DE VIDA A FADIGA TORCIONAL DE EIXO TRASEIRO	Matheus de Oliveira Rocha, Ernani Sales Palma
I-021	MODELIZACION DE LA RESPUESTA A FLEXION DE PERFILES TUBULARES DE PEQUEÑO ESPESOR	Cazzola Gustavo José, Brunello Mario

I-022	MODELO DE ELEMENTOS FINITOS PARA PREDICCIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS VIBRACIONES INDUCIDAS POR EL TRÁFICO EN ESTRUCTURAS	Ricardo D. Quinteros, Sergio Oller, Liz G. Nallim
I-029	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN DISPOSITIVO MECÁNICO PARA INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES DEL REACTOR NUCLEAR TRIGA IPR-R1	Maritza R. Gual, Daniel A. M. Campolina, Amir Z. Mesquita, Rogério R. Rodrigues, Cláudio C. Lopes
I-030	CÁLCULO ESTOCASTICO DE LA VELOCIDAD DE PRE IMPACTO EN UN SINIESTRO SIN HUELLAS DE FRENADO APLICANDO LA TEORIA DE LA CONFIABILIDAD	Simón R., Bersano C., Medina M.
I-032	LA SIMULACION COMPUTACIONAL APLICADA EN LA INGENIERIA. EL CODIGO ASME SECCION VIII DIVISION 2	Héctor Sanzi
I-033	DINÁMICA ESTRUCTURAL DE ALAS RECONFIGURABLES: UN ESTUDIO PARAMÉTRICO	Marcos L. Verstraete, Sergio Preidikman, Rodolfo Duelli
I-034	PROPAGACION DE INCERTIDUMBRE EN LOS PATRONES DE VIBRACION DE CABLES DE TRANSMISION DE ELECTRICIDAD	Damián F. Campos, Marcelo T. Piovan, Germán G. Keil
I-035	ANALISIS ESTRUCTURAL DE BOGIE EN TANQUE CISTERNA SEMIRREMOLQUE	Julián Salafia, Pablo Hormazábal, Bruno E. García, Cristian Dominguez, Germán Franco, Walter Giordano, Rodrigo Paz
I-037	EVALUACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS EN SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN NO CONVENCIONAL DE EDIFICIOS DEL NEA, MEDIANTE EL SOFTWARE THERM 6.3	Manuel Venhaus Held, Herminia M. Alía, Guillermo J. Jacobo
I-038	SOLUCIÓN NUMÉRICA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONDUCCIÓN Y RADIACIÓN TÉRMICA COMBINADAS EN UN MEDIO CILÍNDRICO PARTICIPANTE	Rebollo Daniel, Velasco Marisol, Bocca, José Carlos
I-039	DESARROLLO DE MODELOS NUMERICOS PARA SOLDADURA DE PUNTO POR FRICCION-AGITACION (FSSW)	Luciano Buglioni, Joaquín M. Piccini, Hernán G. Svoboda

TEMATICA	MISCELANEAS	
CÓDIGO	TRAJAJO	AUTOR/ES
J-002	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ACCION DEL VIENTO SOBRE TORRES METALICAS	Udrizar Lezcano, Ma. Sandra, De Bortoli, Mario E., Marighetti, Jorge O.
J-003	ANALISIS DEL DESGASTE DE LAS LIMAS WAVEONE SOMETIDAS A UN PROCESO DE ENDODONCIA MECANIZADA EN CANALES RADICULARES	Mario Guzmán Villaseñor, Daniel Aracena Rojas
J-005	LA CALIDAD DEL TRABAJO DE RECOLECCIÓN DE RASTROS E INDICIOS EN ESCENAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, Y SU INFLUENCIA EN LA RECONSTRUCCIÓN DE LA MECÁNICA DE LOS MISMOS.	Bersano C., Simón R., Medina M.
J-006	CONTROL DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE PINZAS, ALICATES Y TENAZAS – HERRAMIENTAS NO ENCUADRADAS DENTRO DE NORMAS.	Leurino Rodrigo César, Leonardelli Facundo Nahuel, Hugo Martires