



SISTEMAS DE RIGIDEZ NO LINEAL

Análisis de vibraciones

TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS METÁLICOS

Proceso de hidro-conformado

OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE

Planificación de rutas

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Mejor región rectangular en piezas irregulares

MOTORES ELÉCTRICOS

Caracterización de motores de inducción

HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA

Análisis experimental de pérdida de adherencia hormigón-acero

E-SALUD

Esquemas conceptuales para arquitecturas M2M

LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS en el nuevo marco europeo

BATERÍAS: estado actual y futuras tendencias



feliz año nuevo



9 770012 736006

Precio por ejemplar. 32,00 €

DYNA INGENIERÍA E INDUSTRIA – DYNA ENGINEERING & INDUSTRY (ISSN 0012-7361)
SUMARIO VOLUMEN 90 (682 PÁGINAS) – VOLUME 90 SUMMARY (682 PAGES)
AÑO 2015 – YEAR 2015

ARTÍCULO O SECCIÓN	ARTICLE OR SECTION	AUTORES / AUTHORS	PÁG
VOLUMEN 90 – Nº 1	VOLUME 90 – ISSUE 1		
ANÁLISIS DE LAS VIBRACIONES DE SISTEMAS DE RIGIDEZ NO LINEAL MEDIANTE EL CÁLCULO FRACCIONARIO	DYNAMIC ANALYSIS OF NONLINEAR STRUCTURAL SYSTEMS BY MEANS OF FRACTIONAL CALCULUS	Imanol Sarria Rubin de Celis Jon Garcia Barruetabeña Fernando Cortes Martinez Modesto Mateos Heis	54-60
HEURÍSTICA PARA OBTENER LA MEJOR REGIÓN RECTANGULAR EN PIEZAS IRREGULARES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN MÁQUINAS DE CORTE DE MADERA	HEURISTIC TO FIND THE BEST RECTANGULAR REGION IN IRREGULAR PIECES AND ITS IMPLEMENTATION IN WOOD SAWS	Carlos Gorria Mikel Lezaun Iturralde	61-66
ANÁLISIS TEÓRICO-NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE HIDROCONFORMADO USANDO DIÁMETRO EQUIVALENTE	THEORETICAL-NUMERICAL-EXPERIMENTAL ANALYSIS OF AN HYDROFORMING PROCESS USING EQUIVALENT DIAMETER	Juan Francisco Reveles Arredondo Elias Rigoberto Ledesma Orozco Eduardo Aguilera Gomez Alberto Saldaña Robles Israel Castillo Hinojosa	67-77
ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PÉRDIDA DE ADHERENCIA HORMIGÓN-ACERO EN HORMIGONES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS	EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE LOSS OF BOND BETWEEN REBARS AND CONCRETE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURES	Francisco de Borja Varona Moya Francisco Javier Baeza de Los Santos Salvador Ivorra Chorro David Bru	78-86
CARACTERIZACIÓN DE MOTORES DE INDUCCIÓN PARA TRACCIÓN FERROVIARIA A PARTIR DEL CIRCUITO EQUIVALENTE, INCLUYENDO TODAS LAS PÉRDIDAS DEL MOTOR	CHARACTERIZATION OF INDUCTION MOTORS FOR RAILWAY TRACTION FROM THE EQUIVALENT CIRCUIT, INCLUDING ALL MOTOR LOSSES	Marcel Torrent Burgues Jose Ignacio Perat Benalvides Baldui Blanque Molina Santiago Soriano Almodovar	87-95
ESQUEMAS CONCEPTUALES PARA ARQUITECTURAS M2M EN EL CONTEXTO DE LA e-SALUD	CONCEPTUAL SCHEMES FOR M2M ARCHITECTURES IN e-HEALTH CONTEXT.	Eduardo Perez Cebollada Ignacio Martinez Ruiz Jose Luis Bernal Agustin	96-104
SISTEMA DE APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS DE LARGA DISTANCIA POR MEDIO DE LA OPTIMIZACIÓN DE COLONIA DE HORMIGAS	AN DECISION SUPPORT SYSTEM TO LONG HAUL FREIGHT TRANSPORTATION BY MEANS OF ANT COLONY OPTIMIZATION	Juan Antonio Sicilia Montalvo	105-113
VOLUMEN 90 – Nº 2	VOLUME 90 – ISSUE 2		
PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES DE UN ELECTROLITO BASADO EN CrIII/CLORURO DE COLINA	TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL PROPERTIES OF A CrIII/CHOLINE CHLORIDE BASED ELECTROLYTE	Susana Caballero Roman Lourdes Yurramendi Sarasola Noelia Alvarez Luque Usoa Izaguirre Etxeberria Paco Cano Iranzo	165-173
HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA LUMINANCIA EN SEÑALES Y ANUNCIOS LUMINOSOS	ASSESSMENT TOOL FOR LUMINANCE IN SIGNS AND LUMINOUS ANNOUNCEMENTS	Jose Luis Navas Borrero José Ramón de Andres Diaz Juan Ramon Heredia Larrubia	174-179
CÁLCULO DEL ESPESOR DE PULVERIZACIÓN SOBRE SUPERFICIES PARAMETRIZADAS USANDO EL MÉTODO BASE MÓVIL	COMPUTATION OF SPRAYING DEPOSITION THICKNESS ON PARAMETRIZED SURFACES USING MOVING FRAME METHOD	Shuzhen Zhang Jianlong Huang Minxiu Kong Chunliu li Chungton Pan	180-187
APROXIMACIÓN A LA APLICACIÓN DE LA TERMOGRAFÍA IR AL ESTUDIO DEL PROCESO DE FRESADO	APPROACH TO THE APPLICATION OF IR THERMOGRAPHY IN MILLING PROCESS STUDY	Manuel San Juan Blanco Francisco Javier Santos Martin Maria Del Pilar Tiedra Roberto Lopez Ruiz Oscar Martin Llorente	188-194
PROBLEMA DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE PERSONAL PARA CUBRIR UNA DEMANDA DE CARGA DE TRABAJO TEMPORAL VARIABLE	STRATEGIC PLANNING PROBLEM OF STAFF TO COVER ANY CLAIM TEMPORARY WORK LOAD OF VARIABLE	Francisco Javier Diego Martin Miguel Ortega Mier Alvaro Garcia Sanchez Aitor Goti Elordi	195-202

UN ALGORITMO AUTOMÁTICO PARA DISTINGUIR LOS MARCADORES ÓPTICOS DE NAVEGACIÓN UTILIZADOS DURANTE LA CIRUGÍA	AN AUTOMATIC ALGORITHM FOR DISTINGUISHING OPTICAL NAVIGATION MARKERS USED DURING SURGERY	Ken Cai Rongqian Yang Hai Ning Shanxin ou Zhaofeng Zeng	203-209
ESTIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE SECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE CALIBRACIÓN CON ENSAYOS EXPERIMENTALES	PREDICTION OF THE BEHAVIOUR OF REINFORCED CONCRETE SECTIONS BY CALIBRATING WITH EXPERIMENTAL TESTS	Antonio Tomás Espín Andres Tomas Lopez-lopez Gregorio Sanchez Olivares	210-218
EFFECTOS EN LA CALIDAD DEL TRABAJO PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN QUE RESPETA LAS NORMAS: Una verificación experimental	EFFECTS ON QUALITY OF PERSONAL JOB OF AN ORGANIZATION THAT FULFILLS THE STANDARDS: An experimental verification	Ricardo Mateo Dueñas Jose Hernandez Liliana Neriz Elisabeth Viles Diez	219-226
VOLUMEN 90 – N° 3	VOLUME 90 – ISSUE 3		
ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DEL ARCO DE PRESIÓN EN UNA MINA DE CARBÓN BAJO DIFERENTES ÁNGULOS DE ESTRATOS	INSTABILITY MECHANISM ANALYSIS OF PRESSURE-ARCH IN COAL MINING FIELD UNDER DIFFERENT SEAM DIP ANGLES	Shuren Wang Ning li Chunliu li Zhengsheng Zou Xu Chang	279-284
METODOLOGÍA PARA DEFINIR UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS SMART-CITIES	METHODOLOGY TO DEFINE A TECHNOLOGY ASSESSMENT TOOL FOR SMART-CITIES	Pablo Emilio Branchi Carlos Fernandez Valdivielso Ignacio Matias Mestro	285-293
ESTIMACIÓN DE LA AUTONOMÍA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO SEGÚN EL ESTILO DE CONDUCCIÓN	ELECTRIC VEHICLE AUTONOMY ESTIMATION CONSIDERING DRIVING STYLE	Alberto Diaz Alvarez Francisco Serradilla Garcia Jose Javier Anaya Catalan Felipe Jiménez Alonso Jose Eugenio Naranjo Hernandez	294-299
ENERGY HARVESTING: CAPTANDO ENERGÍA PARA EL INTERNET DE LAS COSAS Y LOS SENSORES QUE LAS VIGILAN	ENERGY HARVESTING: GATHERING ENERGY FOR THE INTERNET OF THINGS AND THE SENSORS BEHIND	Ivan Arakistain Markina	300-306
UN NUEVO MÉTODO PARA LA RESTAURACIÓN VIRTUAL DE RELIQUIAS CULTURALES BASADO EN UN MODELO 3D REFINADO	A NOVEL METHOD FOR THE VIRTUAL RESTORATION OF CULTURAL RELICS BASED ON A 3D FINE MODEL	Miaole Hou Su Yang Yungang hu Yuhua wu Zhiquan Shu Xuedong Zhang	307-313
ANÁLISIS DEL RIESGO DEL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL PARA UNA EMPRESA INDUSTRIAL	RISK ANALYSIS FOR AN INDUSTRIAL COMPANY IN THE SPANISH ELECTRICAL MARKET	Olatz Ukar Arrien Mikel Vega Maria Ortiz Cavada	314-323
PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE UNA MARQUESINA DE APARCAMIENTO DISEÑADA PARA OPTIMIZAR LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	EXPERIMENTAL PROTOTYPE OF A INCLINED SIMPLE-AXIS SOLAR PHOTOVOLTAIC TRACKER INTEGRATED ON A PARKING CANOPIES	Juan José Jiménez de Cisneros Fonfria Ricardo Orduz Marzal Roberto Carlos Parrado Calzado Pedro Jesus Perez Higuera Pedro Gomez Vidal Carlos Martos Lara	324-330
RESPUESTA ELECTROSTÁTICA DE UNA CONFIGURACIÓN TRIDIMENSIONAL DE TRES CONDUCTORES TRIFÁSICOS	ELECTROSTATIC RESPONSE OF 3D-THREE-PHASE CONDUCTORS CONFIGURATION	Roberto Palau Garcia Roberto Palau Lage	331-338
VOLUMEN 90 – N° 4	VOLUME 90 – ISSUE 4		
MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE CONFORMADO ELECTROMAGNÉTICO	IMPROVING THE ELECTROMAGNETIC FORMING PROCESS EFFICIENCY FOR STEEL PARTS BY ELECTROLYTIC COATING	Pello Jimbert Josu Eguia Ibarzabal	386-392
METODOLOGÍA PARA ESTABLECER UN PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL Y DE SIMULACIÓN DEL PROCESO DE CONFORMADO INCREMENTAL DE CHAPA	A METHODOLOGY FOR ESTABLISHING AN EXPERIMENTAL AND SIMULATION PROCEDURE OF THE SINGLE POINT INCREMENTAL FORMING	Valentin Miguel Eguia Luis Miguel Gomez Lopez Alberto Martinez Martinez Juana Coello Sobrino Maria Carmen Manjabacas Tendero	393-399

DISEÑO, EVALUACIÓN Y RENDIMIENTO DE LUMIDUCTOS VERTICALES	DESIGN, EVALUATION AND PERFORMANCE OF VERTICAL LIGHTPIPIES	Leandro Martin Ferron	400-407
ENFOQUES PARA MAXIMIZAR LA INFLUENCIA EN LAS REDES SOCIALES CON OPINIONES POSITIVAS Y NEGATIVAS	APPROACHES OF INFLUENCE MAXIMIZATION IN SOCIAL NETWORKS WITH POSITIVE AND NEGATIVE OPINIONS	Jiaguo lv Jingfeng Guo Yuanying Liu Wei Zhang Allen Jocschi	407-415
PULVERIZADOR HIDRONEUMÁTICO DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN FITOSANITARIA EN LA MASA FOLIAR	HIGH EFFICIENCY HYDRO-PNEUMATIC SPRAYER FOR PHITOSANITARY APPLICATIONS	Elías Lopez Alba Juan Antonio Almazan Lazaro Francisco Alberto Díaz Garrido	416-422
MODELADO TRIDIMENSIONAL DE RUGOSIDAD SUPERFICIAL PARA EL PROCESO DE BRUÑIDO	THREE-DIMENSIONAL MODELING OF SURFACE ROUGHNESS FOR BURNISHING PROCESS	Alberto Saldaña Robles Eduardo Aguilera Gomez Hector Plascencia Mora Elias Rigoberto Ledesma Orozco Juan Francisco Reveles Arredondo Noe Saldaña Robles	423-432
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA CONVECCIÓN MIXTA EN UN CANAL HORIZONTAL ALETADO	NUMERICAL SIMULATION OF MIXED CONVECTIVE FLOW IN A FINNED HORIZOTAL CHANNEL	Juan Gabriel Barbosa Saldaña Isabel Virginia Hernandez Gutierrez Claudia Del Carmen Gutierrez Torres Jose Alfredo Jimenez Bernal Luis Alfonso Moreno Pacheco Pedro Quinto Diez	433-441
UNA METODOLOGÍA INTEGRAL DE PROTECCIÓN PARA PREDECIR LOS RIESGOS DE APANTALLAMIENTO EN MINAS DE CARBÓN EN ESTADOS UNIDOS	A COMPREHENSIVE METHODOLOGY FOR PREDICTING SHIELD SUPPORT HAZARDS FOR A U.S. COAL MINE	Jingyi Cheng Zhijun Wan Wenfeng li Yinlin ji Shuren Wang	442-450
VOLUMEN 90 – Nº 5	VOLUME 90 – ISSUE 5		
ALTERNATIVAS ESTRUCTURALES EN EDIFICACIÓN RESIDENCIAL EMPLEANDO FORJADOS UNIDIRECCIONALES	STRUCTURAL ALTERNATIVES WITH ONE-WAY SLAB IN RESIDENTIAL BUILDINGS	Javier Ferreiro Cabello Esteban Fraile Garcia Eduardo Martinez de Pison Emilio Jimenez Macias	491-502
SISTEMA EXPERTO PARA TOMAR DECISIONES BASADO EN LÓGICA DIFUSA Y PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO ANTE METEOROLOGÍA ADVERSA	EXPERT SYSTEM FOR DECISION- MAKING BASED ON FUZZY LOGIC AND ANALYTIC HIERARCHY PROCESS TO ADVERSE WEATHER	Luis Juan Santacreu Ríos Alejandro Talavera Ortiz Ricardo Jose Aguasca Colomo Blas Galvan Gonzalez	503-512
APLICACIÓN PARA LA SIMULACIÓN DE LA GEOMETRÍA DE UNIONES SOLDADAS A TOPE DE LA ALEACIÓN AA 6063-T5	SIMULATION APPLICATION FOR THE GEOMETRY OF THE BUTT WELD JOINTS OF THE ALLOY AA-6063-T5	Francisco Segura Quiles Eusebio José Martinez Conesa Valentin Miguel Eguia Manuel Valcuende Paya	513-521
SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES OPERATIVOS EN UNA FLOTA DE AUTOBUSES URBANOS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN EFICIENTE	DEVELOPMENT OF A TOOL FOR OPERATING COST REDUCTION. APPLICATION TO THE CASE OF A FLEET OF URBAN BUSES APPLAYING EFFICIENT DRIVING TECHNIQUES	Pablo Luque Rodríguez Abel Rionda Rodríguez Xabiel Garcia Pañeda Daniel Álvarez Mántaras Francisco Fernandez Linera Alejandro Garcia Pañeda Gabriel Diaz Orueta David Martinez Alvarez	522-531
ANÁLISIS DE DESGASTE Y ESTABILIDAD DEL SISTEMA EN LA CURVA FERROVIARIA INCORPORANDO UN GUARDA RAÍL ANTIFRICCIÓN ELÁSTICO	WEAR AND STABILITY ANALYSIS OF THE TRAIN-CURVE RAIL SYSTEM WITH AN ELASTIC ANTI-FRICTION GUARD RAIL	Jianhong Mao Jun Xiang Cuiying yu Xiangming Liu Kai Gong	532-539
MODELO SIMPLIFICADO DE COMPENSADOR ESTÁTICO DE POTENCIA REACTIVA EN EL FLUJO DE CARGAS CON INYECCIÓN DE CORRIENTE	SIMPLIFIED MODEL SVC IN THE FLOW OF CHARGE WITH CURRENT INJECTION	Francisco Jurado Melguizo Salah Kamel	540-547

DESARROLLO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LOS EQUIPOS DE VIGILANCIA INTELIGENTE EN REDES INTELIGENTES	DEVELOPMENT AND DESIGN OF A POWER SUPPLY SYSTEM FOR INTELLIGENT MONITORING EQUIPMENT IN SMART GRIDS	Zhang Hong Guang Duan Jian Dong Quan Quan Ye Bing Teng yi	548-555
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE PARADA DE EMERGENCIA SUPERVISADA PARA MAQUINA INDUSTRIAL	A SUPERVISED EMERGENCY STOP ELECTRONIC DEVICE FOR INDUSTRIAL MACHINERY	Jose Ignacio Suarez Marcelo Juan Alvaro Fernandez Muñoz María Dolores Moreno Rabel	556-562
VOLUMEN 90 – Nº 6	VOLUME 90 – ISSUE 6		
FABRICACIÓN DIGITAL DIRECTA PARA DEPORTES Y APLICACIONES MÉDICAS: TRES CASOS PRÁCTICOS	DIRECT DIGITAL MANUFACTURING FOR SPORTS AND MEDICAL SCIENCES: THREE PRACTICAL CASES	Aitor Cazon Martin Luis Matey-Muñoz María Isabel Rodríguez Ferradas Paz Morer Camo Itziar González Zuazo	622-628
AIRVORTEX: EJEMPLO DE DISEÑO MULTIDISCIPLINAR	AIRVORTEX: EXAMPLE OF MULTIDISCIPLINARY DESIGN	Ramón Miralbés Buil David Ranz Angulo	629-636
USO DE TECNOLOGÍA LIDAR EN LA DETECCIÓN DE TEJADOS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES EN ÁREAS URBANAS	USE OF LIDAR TECHNOLOGY FOR DETECTING ENERGY EFFICIENT ROOFS IN URBAN AREAS	Jacinto Santamaria Peña Felix Sanz-Adán Alberto Martínez Rubio Manuel Ángel Valbuena Rabadán	637-646
INTEGRACIÓN DE LA INGENIERÍA INVERSA Y LA DINÁMICA DENTAL MANDIBULAR	INTEGRATION OF REVERSE ENGINEERING AND DENTAL MANDIBULAR DYNAMICS	Eneko Solabarrieta Mendez Aritz Brizuela Cristina Fraile Rikardo Minguez Asier Garmendia Olatz Etxaniz Guillermo Pradies	644-647
MODELADO VIRTUAL DE UNA ESTRUCTURA BIOLÓGICA: LA CORNEA HUMANA	VIRTUAL BIOMODELLING OF A BIOLOGIC STRUCTURE: THE HUMAN CORNEA	Francisco Cavas Martinez	648-652
CONTROL ADAPTATIVO SIN MODELO MEJORADO APLICADO A SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA EN C.C. (HVDC-VSC)	AN IMPROVED MODEL-FREE ADAPTIVE CONTROL ALGORITHM FOR VSC-HVDC POWER TRANSMISSION SYSTEMS	Zhiqing Yao Shijie Cheng Tianhong Pan	653-661
CONTROL PREDICTIVO PARA SISTEMAS CON ZONAS RESTRINGIDAS BASADO EN MODELO DISTRIBUIDO POR ZONAS AFINES	DISTRIBUTED MODEL PREDICTIVE CONTROL FOR CONSTRAINED PIECEWISE AFFINE SYSTEM WITH CONTROL COUPLING AND ITS APPLICATION IN QUADRUPLE-TANK	Guoqi Zhong Zhiyuan Liu Houhua Jing	662-671

INDICE TEMÁTICO | DYNA INGENIERIA E INDUSTRIA - VOLUMEN 90 (AÑO 2015)

DISCIPLINAS	Nº	Pag.
CAMBIO Y DESARROLLO SOCIAL		
• METODOLOGÍA PARA DEFINIR UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS SMART-CITIES <i>METHODOLOGY TO DEFINE A TECHNOLOGY ASSESSMENT TOOL FOR SMART-CITIES</i>	3	285-293
CIENCIA DE LOS ORDENADORES		
• SISTEMA EXPERTO PARA TOMAR DECISIONES BASADO EN LÓGICA DIFUSA Y PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO ANTE METEOROLOGÍA ADVERSA <i>EXPERT SYSTEM FOR DECISION- MAKING BASED ON FUZZY LOGIC AND ANALYTIC HIERARCHY PROCESS TO ADVERSE WEATHER</i>	5	503-512
• INTEGRACIÓN DE LA INGENIERÍA INVERSA Y LA DINÁMICA DENTAL MANDIBULAR <i>INTEGRATION OF REVERSE ENGINEERING AND DENTAL MANDIBULAR DYNAMICS</i>	6	644-647
ECONOMÍA SECTORIAL		
• ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DEL ARCO DE PRESIÓN EN UNA MINA DE CARBÓN BAJO DIFERENTES ÁNGULOS DE ESTRATOS <i>INSTABILITY MECHANISM ANALYSIS OF PRESSURE-ARCH IN COAL MINING FIELD UNDER DIFFERENT SEAM DIP ANGLES</i>	3	279-284
• ANÁLISIS DEL RIESGO DEL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL PARA UNA EMPRESA INDUSTRIAL <i>RISK ANALYSIS FOR AN INDUSTRIAL COMPANY IN THE SPANISH ELECTRICAL MARKET</i>	3	314-323
ELECTRÓNICA		
• ENERGY HARVESTING: CAPTANDO ENERGÍA PARA EL INTERNET DE LAS COSAS Y LOS SENSORES QUE LAS VIGILAN <i>ENERGY HARVESTING: GATHERING ENERGY FOR THE INTERNET OF THINGS AND THE SENSORS BEHIND</i>	3	300-306
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO		
• MODELADO TRIDIMENSIONAL DE RUGOSIDAD SUPERFICIAL PARA EL PROCESO DE BRUÑIDO <i>THREE-DIMENSIONAL MODELING OF SURFACE ROUGHNESS FOR BURNISHING PROCESS</i>	4	423-432
INDUSTRIAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO		
• ESQUEMAS CONCEPTUALES PARA ARQUITECTURAS M2M EN EL CONTEXTO DE LA E-SALUD <i>CONCEPTUAL SCHEMES FOR M2M ARCHITECTURES IN E-HEALTH CONTEXT</i>	1	96-104
• UN NUEVO MÉTODO PARA LA RESTAURACIÓN VIRTUAL DE RELIQUIAS CULTURALES BASADO EN UN MODELO 3D REFINADO <i>A NOVEL METHOD FOR THE VIRTUAL RESTORATION OF CULTURAL RELICS BASED ON A 3D FINE MODEL</i>	3	307-313
• SISTEMA EXPERTO PARA TOMAR DECISIONES BASADO EN LÓGICA DIFUSA Y PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO ANTE METEOROLOGÍA ADVERSA <i>EXPERT SYSTEM FOR DECISION- MAKING BASED ON FUZZY LOGIC AND ANALYTIC HIERARCHY PROCESS TO ADVERSE WEATHER</i>	5	503-512
INGENIERÍA AGRÍCOLA		
• PULVERIZADOR HIDRONEUMÁTICO DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN FITOSANITARIA EN LA MASA FOLIAR <i>HIGH EFFICIENCY HYDRO-PNEUMATIC SPRAYER FOR PHITOSANITARY APPLICATIONS</i>	4	416-422
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ELÉCTRICAS		
• CARACTERIZACIÓN DE MOTORES DE INDUCCIÓN PARA TRACCIÓN FERROVIARIA A PARTIR DEL CIRCUITO EQUIVALENTE, INCLUYENDO TODAS LAS PÉRDIDAS DEL MOTOR <i>CHARACTERIZATION OF INDUCTION MOTORS FOR RAILWAY TRACTION FROM THE EQUIVALENT CIRCUIT, INCLUDING ALL MOTOR LOSSES</i>	1	87-95
• RESPUESTA ELECTROSTÁTICA DE UNA CONFIGURACIÓN TRIDIMENSIONAL DE TRES CONDUCTORES TRIFÁSICOS <i>ELECTROSTATIC RESPONSE OF 3D-THREE-PHASE CONDUCTORS CONFIGURATION</i>	3	331-338
• MODELO SIMPLIFICADO DE COMPENSADOR ESTÁTICO DE POTENCIA REACTIVA EN EL FLUJO DE CARGAS CON INYECCIÓN DE CORRIENTE <i>SIMPLIFIED MODEL SVC IN THE FLOW OF CHARGE WITH CURRENT INJECTION</i>	5	540-547
• DESARROLLO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LOS EQUIPOS DE VIGILANCIA INTELIGENTE EN REDES INTELIGENTES <i>DEVELOPMENT AND DESIGN OF A POWER SUPPLY SYSTEM FOR INTELLIGENT MONITORING EQUIPMENT IN SMART GRIDS</i>	5	548-555
• CONTROL ADAPTATIVO SIN MODELO MEJORADO APLICADO A SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA EN C.C. (HVDC-VSC) <i>AN IMPROVED MODEL-FREE ADAPTIVE CONTROL ALGORITHM FOR VSC-HVDC POWER TRANSMISSION SYSTEMS</i>	6	653-661
MECÁNICA		
• ANÁLISIS DE LAS VIBRACIONES DE SISTEMAS DE RIGIDEZ NO LINEAL MEDIANTE EL CÁLCULO FRACCIONARIO <i>DYNAMIC ANALYSIS OF NONLINEAR STRUCTURAL SYSTEMS BY MEANS OF FRACTIONAL CALCULUS</i>	1	54-60
• SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA CONVECCIÓN MIXTA EN UN CANAL HORIZONTAL ALETADO <i>NUMERICAL SIMULATION OF MIXED CONVECTIVE FLOW IN A FINNED HORIZONTAL CHANNEL</i>	4	433-441
ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		
• PROBLEMA DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE PERSONAL PARA CUBRIR UNA DEMANDA DE CARGA DE TRABAJO TEMPORAL VARIABLE <i>STRATEGIC PLANNING PROBLEM OF STAFF TO COVER ANY CLAIM TEMPORARY WORK LOAD OF VARIABLE</i>	2	1-8
• EFECTOS EN LA CALIDAD DEL TRABAJO PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN QUE RESPETA LAS NORMAS: UNA VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL <i>EFFECTS ON QUALITY OF PERSONAL JOB OF AN ORGANIZATION THAT FULFILLS THE STANDARDS: AN EXPERIMENTAL VERIFICATION</i>	2	219-226
• AIRVORTEX: EJEMPLO DE DISEÑO MULTIDISCIPLINAR <i>AIRVORTEX: EXAMPLE OF MULTIDISCIPLINARY DESIGN</i>	6	629-636
QUÍMICA Y FÍSICA		
• PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES DE UN ELECTROLITO BASADO EN CRHII/CLORURO DE COLINA <i>TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL PROPERTIES OF A CRHII/CHOLINE CHLORIDE BASED ELECTROLYTE</i>	2	165-173
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN		
• ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PÉRDIDA DE ADHERENCIA HORMIGÓN-ACERO EN HORMIGONES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS <i>EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE LOSS OF BOND BETWEEN REBARS AND CONCRETE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURES</i>	1	78-86
• ESTIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE SECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE CALIBRACIÓN CON ENSAYOS EXPERIMENTALES <i>PREDICTION OF THE BEHAVIOUR OF REINFORCED CONCRETE SECTIONS BY CALIBRATING WITH EXPERIMENTAL TESTS</i>	2	210-218
• ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DEL ARCO DE PRESIÓN EN UNA MINA DE CARBÓN BAJO DIFERENTES ÁNGULOS DE ESTRATOS <i>INSTABILITY MECHANISM ANALYSIS OF PRESSURE-ARCH IN COAL MINING FIELD UNDER DIFFERENT SEAM DIP ANGLES</i>	3	279-284

• DISEÑO, EVALUACIÓN Y RENDIMIENTO DE LUMIDUCTOS VERTICALES <i>DESIGN, EVALUATION AND PERFORMANCE OF VERTICAL LIGHTPIPER</i>	4	400-407
• ALTERNATIVAS ESTRUCTURALES EN EDIFICACIÓN RESIDENCIAL EMPLEANDO FORJADOS UNIDIRECCIONALES <i>STRUCTURAL ALTERNATIVES WITH ONE-WAY SLAB IN RESIDENTIAL BUILDINGS</i>	5	491-502
• APLICACIÓN PARA LA SIMULACIÓN DE LA GEOMETRÍA DE UNIONES SOLDADAS A TOPE DE LA ALEACIÓN AA 6063-T5 <i>SIMULATION APPLICATION FOR THE GEOMETRY OF THE BUTT WELD JOINTS OF THE ALLOY AA-6063-T5</i>	5	513-521
TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN		
• HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA LUMINANCIA EN SEÑALES Y ANUNCIOS LUMINOSOS <i>ASSESSMENT TOOL FOR LUMINANCE IN SIGNS AND LUMINOUS ANNOUNCEMENTS</i>	2	174-179
• MODELADO VIRTUAL DE UNA ESTRUCTURA BIOLÓGICA: LA CORNEA HUMANA <i>VIRTUAL BIOMODELLING OF A BIOLOGIC STRUCTURE: THE HUMAN CORNEA</i>	6	648-652
• CONTROL PREDICTIVO PARA SISTEMAS CON ZONAS RESTRINGIDAS BASADO EN MODELO DISTRIBUIDO POR ZONAS AFINES <i>DISTRIBUTED MODEL PREDICTIVE CONTROL FOR CONSTRAINED PIECEWISE AFFINE SYSTEM WITH CONTROL COUPLING AND ITS APPLICATION IN QUADRUPLE-TANK</i>	6	662-671
TECNOLOGÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES		
• ENFOQUES PARA MAXIMIZAR LA INFLUENCIA EN LAS REDES SOCIALES CON OPINIONES POSITIVAS Y NEGATIVAS <i>APPROACHES OF INFLUENCE MAXIMIZATION IN SOCIAL NETWORKS WITH POSITIVE AND NEGATIVE OPINIONS</i>	4	407-415
TECNOLOGÍA DE LOS FERROCARRILES		
• ANÁLISIS DE DESGASTE Y ESTABILIDAD DEL SISTEMA EN LA CURVA FERROVIARIA INCORPORANDO UN GUARDA RÁIL ANTIFRICCIÓN ELÁSTICO <i>WEAR AND STABILITY ANALYSIS OF THE TRAIN-CURVE RAIL SYSTEM WITH AN ELASTIC ANTI-FRICTION GUARD RAIL</i>	5	532-539
TECNOLOGÍA DE LOS ORDENADORES		
• UN ALGORITMO AUTOMÁTICO PARA DISTINGUIR LOS MARCADORES ÓPTICOS DE NAVEGACIÓN UTILIZADOS DURANTE LA CIRUGÍA <i>AN AUTOMATIC ALGORITHM FOR DISTINGUISHING OPTICAL NAVIGATION MARKERS USED DURING SURGERY</i>	2	203-209
• FABRICACIÓN DIGITAL DIRECTA PARA DEPORTES Y APLICACIONES MÉDICAS: TRES CASOS PRÁCTICOS <i>DIRECT DIGITAL MANUFACTURING FOR SPORTS AND MEDICAL SCIENCES: THREE PRACTICAL CASES</i>	6	622-628
TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE		
• SISTEMA DE APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS DE LARGA DISTANCIA POR MEDIO DE LA OPTIMIZACIÓN DE COLONIA DE HORMIGAS <i>AN DECISION SUPPORT SYSTEM TO LONG HAUL FREIGHT TRANSPORTATION BY MEANS OF ANT COLONY OPTIMIZATION</i>	1	105-113
TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS METÁLICOS		
• ANÁLISIS TEÓRICO-NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE UN PROCESO DE HIDROCONFORMADO USANDO DIÁMETRO EQUIVALENTE <i>THEORETICAL-NUMERICAL-EXPERIMENTAL ANALYSIS OF AN HYDROFORMING PROCESS USING EQUIVALENT DIAMETER</i>	1	67-77
TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS DE MOTOR		
• ESTIMACIÓN DE LA AUTONOMÍA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO SEGÚN EL ESTILO DE CONDUCCIÓN <i>ELECTRIC VEHICLE AUTONOMY ESTIMATION CONSIDERING DRIVING STYLE</i>	3	294-299
• SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES OPERATIVOS EN UNA FLOTA DE AUTOBUSES URBANOS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN EFICIENTE <i>DEVELOPMENT OF A TOOL FOR OPERATING COST REDUCTION. APPLICATION TO THE CASE OF A FLEET OF URBAN BUSES APPLYING EFFICIENT DRIVING TECHNIQUES</i>	5	522-531
TECNOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO		
• UNA METODOLOGÍA INTEGRAL DE PROTECCIÓN PARA PREDECIR LOS RIESGOS DE APANTALLAMIENTO EN MINAS DE CARBÓN EN ESTADOS UNIDOS <i>A COMPREHENSIVE METHODOLOGY FOR PREDICTING SHIELD SUPPORT HAZARDS FOR A U.S. COAL MINE</i>	4	442-450
TECNOLOGÍA ENERGÉTICA		
• PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE UNA MARQUESINA DE APARCAMIENTO DISEÑADA PARA OPTIMIZAR LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS <i>EXPERIMENTAL PROTOTYPE OF A INCLINED SIMPLE-AXIS SOLAR PHOTOVOLTAIC TRACKER INTEGRATED ON A PARKING CANOPIES</i>	3	324-330
• USO DE TECNOLOGÍA LIDAR EN LA DETECCIÓN DE TEJADOS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES EN ÁREAS URBANAS <i>USE OF LIDAR TECHNOLOGY FOR DETECTING ENERGY EFFICIENT ROOFS IN URBAN AREAS</i>	6	637-643
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL		
• HEURÍSTICA PARA OBTENER LA MEJOR REGIÓN RECTANGULAR EN PIEZAS IRREGULARES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN MÁQUINAS DE CORTE DE MADERA <i>HEURISTIC TO FIND THE BEST RECTANGULAR REGION IN IRREGULAR PIECES AND ITS IMPLEMENTATION IN WOOD SAWS</i>	1	61-66
• CÁLCULO DEL ESPESOR DE PULVERIZACIÓN SOBRE SUPERFICIES PARAMETRIZADAS USANDO EL MÉTODO BASE MÓVIL <i>COMPUTATION OF SPRAYING DEPOSITION THICKNESS ON PARAMETRIZED SURFACES USING MOVING FRAME METHOD</i>	2	180-187
• APROXIMACIÓN A LA APLICACIÓN DE LA TERMÓGRAFÍA IR AL ESTUDIO DEL PROCESO DE FRESADO <i>APPROACH TO THE APPLICATION OF IR THERMOGRAPHY IN MILLING PROCESS STUDY</i>	2	188-194
• MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE CONFORMADO ELECTROMAGNÉTICO <i>IMPROVING THE ELECTROMAGNETIC FORMING PROCESS EFFICIENCY FOR STEEL PARTS BY ELECTROLYTIC COATING</i>	4	386-392
• METODOLOGÍA PARA ESTABLECER UN PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL Y DE SIMULACIÓN DEL PROCESO DE CONFORMADO INCREMENTAL DE CHAPA <i>A METHODOLOGY FOR ESTABLISHING AN EXPERIMENTAL AND SIMULATION PROCEDURE OF THE SINGLE POINT INCREMENTAL FORMING</i>	4	393-399
• DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE PARADA DE EMERGENCIA SUPERVISADA PARA MÁQUINA INDUSTRIAL <i>A SUPERVISED EMERGENCY STOP ELECTRONIC DEVICE FOR INDUSTRIAL MACHINERY</i>	5	556-562

INDICE DE AUTORES | DYNA INGENIERIA E INDUSTRIA - VOLUMEN 90 (AÑO 2015)

Apellidos, Nombre	Nº	Páginas	Apellidos, Nombre	Nº	Páginas	Apellidos, Nombre	Nº	Páginas
AGUASCA COLOMO, RICARDO JOSE	5	503-512	HUANG, JIANLONG	2	180-187	PAN, CHUNGTON	2	180-187
AGUILERA GOMEZ, EDUARDO	1	67-77	IVORRA CHORRO, SALVADOR	1	78-86	PAN, TIANHONG	6	653-661
AGUILERA GOMEZ, EDUARDO	4	423-432	IZAGUIRRE ETXEBERRIA, USOA	2	165-173	PARRADO CALZADO, ROBERTO CARLOS	3	324-330
ALIO, JORGE	6	648-652	JI, YINLIN	4	442-450	PERAT BENALVIDES, JOSE IGNACIO	1	87-95
ALMAZAN LAZARO, JUAN ANTONIO	4	416-422	JIAN DONG, DUAN	5	548-555	PEREZ CEBOLLADA, EDUARDO	1	96-104
ALVAREZ LUQUE, NOELIA	2	165-173	JIMBERT, PELLO	4	386-392	PEREZ HIGUERAS, PEDRO JESUS	3	324-330
ÁLVAREZ MÁNTARAS, DANIEL	5	522-531	JIMÉNEZ ALONSO, FELIPE	3	294-299	PLASCENCIA MORA, HECTOR	4	423-432
ANAYA CATALAN, JOSE JAVIER	3	294-299	JIMENEZ BERNAL, JOSE ALFREDO	4	433-441	PRADIES, GUILLERMO	6	644-647
ARAKISTAIN MARKINA, IVAN	3	300-306	JIMÉNEZ DE CISNEROS FONFRIA, JUAN JOSÉ	3	324-330	QUAN, QUAN	5	548-555
BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER	1	78-86	JIMENEZ MACIAS, EMILIO	5	491-502	QUEMADA MAYORAL, CARLOS	1	105-113
BARBOSA SALDAÑA, JUAN GABRIEL	4	433-441	JING, HOUHUA	6	662-671	QUINTO DIEZ, PEDRO	4	433-441
BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	1	96-104	JOCCHI, ALLEN	4	407-415	REVELES ARREDONDO, JUAN FRANCISCO	1	67-77
BING, YE	5	548-555	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	5	540-547	REVELES ARREDONDO, JUAN FRANCISCO	4	423-432
BLANQUE MOLINA, BALDUI	1	87-95	KAMEL, SALAH	5	540-547	RODRIGUEZ FERRADAS, MARIA ISABEL	6	622-628
BRANCHI, PABLO EMILIO	3	285-293	KONG, MINXIU	2	180-187	ROYO AGUSTIN, BEATRIZ	1	105-113
BRIZUELA VELASCO, ARITZA	6	644-647	LARRODE PELLICER, EMILIO	1	105-113	SALDAÑA ROBLES, ALBERTO	1	67-77
BRU, DAVID	1	78-86	LEDESMA OROZCO, ELIAS RIGOBERTO	1	67-77	SALDAÑA ROBLES, ALBERTO	4	423-432
CABALLERO ROMAN, SUSANA	2	165-173	LEDESMA OROZCO, ELIAS RIGOBERTO	4	423-432	SALDAÑA ROBLES, NOE	4	423-432
CAI, KEN	2	203-209	LEZAUN ITURRALDE, MIKEL	1	61-66	SAN JUAN BLANCO, MANUEL	2	188-194
CANO IRANZO, PACO	2	165-173	LI, CHUNLIU	3	279-284	SANCHEZ OLIVARES, GREGORIO	2	210-218
CASTILLO HINOJOSA, ISRAEL	1	67-77	LI, CHUNLIU	2	180-187	SANTACREU RÍOS, LUIS JUAN	5	503-512
CAVAS MARTINEZ, FRANCISCO	6	648-652	LI, NING	3	279-284	SANTAMARIA PEÑA, JACINTO	6	637-643
CAZON MARTIN, AITOR	6	622-628	LI, WENFENG	4	442-450	SANTOS MARTIN, FRANCISCO JAVIER	2	188-194
CHANG, XU	3	279-284	LIU, YUANYING	4	407-415	SANZ ADAN, FELIX	6	637-643
CHENG, JINGYI	4	442-450	LIU, XIANGMING	5	532-539	SARRIA RUBIN DE CELIS, IMANOL	1	54-60
CHENG, SHIJIE	6	653-661	LIU, ZHIYUAN	6	662-671	SEGURA QUILES, FRANCISCO	5	513-521
COELLO SOBRINO, JUANA	4	393-399	LOPEZ ALBA, ELÍAS	4	416-422	SERRADILLA GARCIA, FRANCISCO	3	294-299
CORTES MARTINEZ, FERNANDO	1	54-60	LOPEZ RUIZ, ROBERTO	2	188-194	SHU, ZHIQUAN	3	307-313
DE ANDRES DIAZ, JOSÉ RAMÓN	2	174-179	LUQUE RODRÍGUEZ, PABLO	5	522-531	SICILIA MONTALVO, JUAN ANTONIO	1	105-113
DE LA CRUZ SANCHEZ, ERNESTO	6	648-652	LV, JIAGUO	4	407-415	SOLABARRIETA MENDEZ, ENEKO	6	644-647
DIAZ GARRIDO, FRANCISCO ALBERTO	4	416-422	MANJACABAS TENDERO, MARIA CARMEN	4	393-399	SORIANO ALMODOVAR, SANTIAGO	1	87-95
DIAZ ALVAREZ, ALBERTO	3	294-299	MAO, JIANHONG	5	532-539	SUAREZ MARCELO, JOSE IGNACIO	5	556-562
DIAZ ORUETA, GABRIEL	5	522-531	MARTIN FERRON, LEANDRO	4	400-407	TALAVERA ORTIZ, ALEJANDRO	5	503-512
DIEGO MARTIN, FRANCISCO JAVIER	2	195-202	MARTIN LLORENTE, OSCAR	2	188-194	TIEDRA, MARIA DEL PILAR	2	188-194
EGUIA IBARZABAL, JOSU	4	386-392	MARTINEZ CONESA, EUSEBIO JOSÉ	5	513-521	TOMÁS ESPÍN, ANTONIO	2	210-218
ETXANIZ MENDIGUREN, OLATZ	6	644-647	MARTINEZ ALVAREZ, DAVID	5	522-531	TOMAS LOPEZ-LOPEZ, ANDRES	2	210-218
FERNANDEZ CAÑAVATE, FRANCISCO JOSE	6	648-652	MARTINEZ DE PISON, EDUARDO	5	491-502	TORRENT BURGUES, MARCEL	1	87-95
FERNANDEZ LINERA, FRANCISCO	5	522-531	MARTINEZ MARTINEZ, ALBERTO	4	393-399	UKAR ARRIEN, OLATZ	3	314-323
FERNANDEZ MUÑOZ, JUAN ALVARO	5	556-562	MARTINEZ RUBIO, ALBERTO	6	637-643	VALBUENA RABADAN, MANUEL ANGEL	6	637-643
FERNANDEZ PACHECO, DANIEL	6	648-652	MARTINEZ RUIZ, IGNACIO	1	96-104	VALCUENDE PAYA, MANUEL	5	513-521
FERNANDEZ VALDIVIELSO, CARLOS	3	285-293	MARTOS LARA, CARLOS	3	324-330	VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA	1	78-86
FERREIRO CABELLO, JAVIER	5	491-502	MATEO DUEÑAS, RICARDO	2	219-226	VEGA, MIKEL	3	314-323
FRAILE, CRISTINA	6	644-647	MATEOS HEIS, MODESTO	1	54-60	VILES DIEZ, ELISABETH	2	219-226
FRAILE GARCIA, ESTEBAN	5	491-502	MATEY MUÑOZ, LUIS MARIANO	6	622-628	WAN, ZHIJUN	4	442-450
GALVAN GONZALEZ, BLAS	5	503-512	MATIAS MESTRO, IGNACIO	3	285-293	WANG, SHUREN	3	279-284
GARCIA PAÑEDA, XABIEL	5	522-531	MIGUEL EGUIA, VALENTIN	4	393-399	WANG, SHUREN	4	442-450
GARCIA BARRUETABEÑA, JON	1	54-60	MIGUEL EGUIA, VALENTIN	5	513-521	WU, YUHUA	3	307-313
GARCIA PAÑEDA, ALEJANDRO	5	522-531	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	6	644-647	XIANG, JUN	5	532-539
GARCIA SANCHEZ, ALVARO	2	195-202	MIRALBÉS BUIL, RAMÓN	6	629-636	YANG, RONGQIAN	2	203-209
GARMENDIA, ASIER	6	644-647	MORENO PACHECO, LUIS ALFONSO	4	433-441	YANG, SU	3	307-313
GOMEZ LOPEZ, LUIS MIGUEL	4	393-399	MORENO RABEL, MARIA DOLORES	5	556-562	YAO, ZHIQING	6	653-661
GOMEZ VIDAL, PEDRO	3	324-330	MORER CAMO, PAZ	6	622-628	YI, TENG	5	548-555
GONG, KAI	5	532-539	NARANJO HERNANDEZ, JOSE EUGENIO	3	294-299	YU, CUIYING	5	532-539
GONZALEZ ZUAZO, ITZIAR	6	622-628	NAVAS BORRERO, JOSE LUIS	2	174-179	YURRAMENDI SARASOLA, LOURDES	2	165-173
GORRIA, CARLOS	1	61-66	NERIZ, LILIANA	2	219-226	ZENG, ZHAOFENG	2	203-209
GOTI ELORDI, AITOR	2	195-202	NIETO MARTÍNEZ, JOSÉ	6	648-652	ZHANG, SHUZHEN	2	180-187
GUO, JINGFENG	4	407-415	NING, HAI	2	203-209	ZHANG, WEI	4	407-415
GUTIERREZ TORRES, CLAUDIA DEL CARMEN	4	433-441	OLIVEROS COLAY, MARIA JOSE	1	105-113	ZHANG, XUEDONG	3	307-313
HEREDIA LARRUBIA, JUAN RAMON	2	174-179	ORDUZ MARZAL, RICARDO	3	324-330	ZHONG, GUOQI	6	662-671
HERNANDEZ, JOSE	2	219-226	ORTEGA MIER, MIGUEL	2	195-202	ZOU, ZHENGSHENG	3	279-284
HERNANDEZ GUTIERREZ, ISABEL VIRGINIA	4	433-441	ORTIZ CAVADA, MARIA	3	314-323			
HONG GUANG, ZHANG	5	548-555	OU, SHANXIN	2	203-209			
HOU, MIAOLE	3	307-313	PALAU GARCIA, ROBERTO	3	331-338			
HU, YUNGANG	3	307-313	PALAU LAGE, ROBERTO	3	331-338			

INDICE DE EVALUADORES | DYNA INGENIERIA E INDUSTRIA - VOLUMEN 90 (AÑO 2015)

ZULKURNAIN	ABDUL-MALEK	Universiti Teknologi Malaysia (Malasia)	FERNANDO	CERDAN CARTAGENA	Universidad Politécnica de Cartagena (España)
JOSE HUMBERTO	ABLANEDO ROSAS	University of Texas (USA)	LUIS FELIPE	CHAZARO RUIZ	Instituto Potosino de Investigación (Méjico)
RICARDO JOSE	AGUASCA COLOMO	ULPGC (España)	GUIMIN	CHEN	Xidian University (China)
JOSE	AGUIERO RUBIO	Universidad de Almería (España)	MARIO LUIS	CHEW HERNANDEZ	Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (Méjico)
BEATRIZ	AIGUES VICENTE	Instituto Tecnológico de la Energía (España)	JOSE FRANCISCO	CHICANO GARCIA	Universidad de Málaga (España)
MICHELE	ALBANO	Polytechnic Institute of Porto (Portugal)	CHIH	CHING HUNG	Shu-Te University (Taiwan)
JOSEBA	ALBIZURI IRIGOYEN	Universidad del País Vasco (España)	ZHIGANG	CHU	Chongqing University (China)
JOSE	ALBORS GARRIGOS	Universidad Politécnica de Valencia (España)	ISABEL	CLAVERIA AMBROJ	Universidad de Zaragoza (España)
NURIA	ALEXOS BORRAS	Universidad Politécnica de Valencia (España)	ALFONSO	COBO ESCAMILLA	Universidad Politécnica Madrid (España)
JOSE ANTONIO	ALFARO TANCO	Universidad de Navarra (España)	JORDI	COMAS BARON	Universidad de Girona (España)
AMEERA	AL-KARKHI	Ryerson University (Canada)	JUAN IGNACIO	CORCOLES TENDERO	Universidad Castilla-La Mancha (España)
ELUXKA	ALMANDOZ SANCHEZ	Asociación de la Industria Navarra (España)	JUAN	CORDERO VALLE	Universidad de Sevilla (España)
KARAM M.	AL-OBADI	University of Malaya (Malasia)	GILBERTO MANUEL	CORDOBA CARDENAS	Instituto Tecnológico de Sonora (Méjico)
MAR	ALONSO ALMEIDA	Universidad Autónoma Madrid (España)	GABRIEL JAIME	CORREA HENAO	Fundación Universitaria Luis amigo (Colombia)
MAR	ALONSO MARTINEZ	Universidad de Oviedo (España)	TIAGO	CRUZ	University of Coimbra (Portugal)
JOSE DOMINGO	ALVAREZ HERVAS	Universidad de Almería (España)	CAMILLO ANDRES	CRUZ BERNAL	Robert Bosch GmbH (Germany)
FELIPE PEDRO	ALVAREZ RABANAL	Universidad de Oviedo (España)	BELEN	CRUZ ZAPATA	Swarm Mobile - San Francisco (USA)
RICARDO	ALVES DE SOUSA	Universidad de Aveiro (Portugal)	JESUS	CUADRADO ROJO	Universidad del País Vasco (España)
IGOR	AMARIZ PIRES	Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil)	SANTIAGO	CUERVO MOSTEIRIN	Asociación de I.I. Asturias (España)
ANA MARIA	AMAT PAYA	Universidad Politécnica de Valencia (España)	EUGENIA LAURA	DALIBON	Universidad Tecnológica Nacional (Uruguay)
LUIS ANTONIO	AMEZQUITA BROOKS	Universidad Autónoma de Nuevo León (Méjico)	ZACHARIAS G.	DATSIOS	Aristotle University of Thessaloniki (Grecia)
ENRIQUE	AMEZUA SAN MARTIN	Universidad del País Vasco (España)	JORGE	DE BRITO	Universidad de Lisboa (Portugal)
AIERT	AMUNDARAIN	CEIT (España)	JOAQUIM	DE CIURANA GAY	Universidad de Girona (España)
GHOLAMREZA	ANBARJAFARI	University of Tartu (Estonia)	ANTONIO	DE ITA DE LA TORRE	Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco (Méjico)
EVA	ANDRES AUCEO	Universidad de Barcelona (España)	JOSE LUIS	DE JUSTO ALPANES	Universidad de Sevilla (España)
BEATRIZ	ANDRES NAVARRO	Universidad Politécnica de Valencia (España)	MIGUEL ANGEL	DE LA CASA LILLO	Universidad Miguel Hernández (España)
DAVID	ANSEAN GONZALEZ	Universidad de Oviedo (España)	MARIA DEL PILAR	DE LA CRUZ LOPEZ	Universidad de La Coruña (España)
GERMAN	ARANA LANDIN	Universidad del País Vasco (España)	MARIA JESUS	DE LA FUENTE APARICIO	Universidad de Valladolid (España)
JOSE ALBERTO	ARAUZO ARAUZO	Universidad de Valladolid (España)	LUIS E.	DE LEZAUN MARTINEZ DE UBAGO	Universidad de Zaragoza (España)
JULIO CESAR	ARDITA	CYBSEC (España)	FERNANDO	DE LLANO PAZ	Universidad de La Coruña (España)
IBON	ARECHALDE UGARTECHE	Tecnalia (España)	JOSE MARIA	DE MIGUEL GOMEZ	Asociación de I.I. de Galicia (España)
JOSE ENRIQUE	ARES GOMEZ	Universidad de Vigo (España)	JOAQUIN JUAN	DE NO LENGARAN	Universidad de Navarra (España)
INAKI	ARMENDARIZ BENITEZ	INTA (España)	JUAN	DE PABLOS PONS	Universidad de Sevilla (España)
GARIKOITZ	ARTOLA BEOBIDE	Azterlan (España)	GETULIO	DE VASCONCELOS	Instituto de Estudos Avancados (Brasil)
PAULO	AVILA	Instituto Politécnico de Oporto (Portugal)	JOSE ANTONIO	DE VASCONCELOS FERREIRA	Universidad de Aveiro (Portugal)
FRANCISCO JAVIER	AZCONDO SANCHEZ	Universidad de Cantabria (España)	JOSE MARIA	DEL ALAMO RAMIRO	Universidad Politécnica Madrid (España)
ZIGOR	AZPIGAIN	Universidad de Mondragon (España)	MATTIA	DEROSA	University of Genoa (Italia)
K R REMESH	BABU	Government Engineering College Idukki (India)	JOAO A.	DIAS CARRILHO	University of Coimbra (Portugal)
ROBERTO	BAEZA SERRATO	CIATEC (Méjico)	ABEL	DIAS DOS SANTOS	Universidade do Porto (Portugal)
RENE RENATO	BALANDRAN QUINTANA	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (Méjico)	MARIA BELARMINA	DIAZ AGUADO	Universidad de Oviedo (España)
ROSARIO	BALLESTEROS YANEZ	Universidad Castilla-La Mancha (España)	MARIA DEL PRADO	DIAZ DE MERA SANCHEZ	Universidad Rey Juan Carlos (España)
ANTONIO MANUEL	BAPTISTA	Laboratório Nacional de Engenharia Civil (Portugal)	JACOBO	DIAZ GARCIA	Universidad de La Coruña (España)
LUIS	BARBERA MARTINEZ	Universidad de Sevilla (España)	INMACULADA	DIAZ SORIA	Universidad Toulouse (France)
MARIA DEL MAR	BARBERO BARRERA	Universidad Politécnica Madrid (España)	ISIDRO	DIEGO ALVAREZ	Universidad de Oviedo (España)
GONZALO	BARLUENGA BADIOLA	Universidad Europea Madrid (España)	FRANCISCO JAVIER	DIEGO MARTIN	Universidad Politécnica Madrid (España)
AL-SALEMI	BASSAM	National University of Malaysia (Malasia)	RICARDO N. F.	DO CARMO	SAPO (Portugal)
OLINTO CESAR	BASSI DE ARAUJO	Universidad Federal de Santa Maria (Brasil)	JAVIER	DOMINGUEZ HERNÁNDEZ	Universidad de Zaragoza (España)
HOSSEIN	BEHESHTI AMIRI	Amirkabir University of Technology (Iran)	MANUEL	DOMINGUEZ SOMONTE	UNED (España)
FRANCISCO	BELLAS BOUZA	Universidad de La Coruña (España)	RUBEN	DORADO VICENTE	Universidad de Jaén (España)
JUAN MANUEL	BELMAN FLORES	Universidad de Guanajuato (Méjico)	ROOSEVELT	DROPPA	Universidad Federal do ABC (Brasil)
AMADEO	BENAVENT CLIMENT	Universidad Politécnica Madrid (España)	RODOLFO	DUFO LOPEZ	Universidad de Zaragoza (España)
IGNACIO	BENITEZ SANCHEZ	ITE (España)	LEANDRO	DUQUE MUNOZ	Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)
JASMINA	BERBEGAL MIRABENT	Universidad Internacional de Cataluña (España)	JAIME ALBERTO	ECHEVERRI ARIAS	Universidad de Medellín (Colombia)
ARANZAZU	BERECIARTUA PEREZ	Tecnalia (España)	ALBERTO	ECHEVERRIA	Lortek (España)
EUSEBIO	BERNABEU MARTINEZ	Universidad Complutense Madrid (España)	IGNACIO	EGIDO CORTES	Universidad Pontificia Comillas (España)
SOLEDAD	BERNAL PEREZ	Universidad Politécnica de Valencia (España)	JOSE ALBERTO	EGUREN EGIGUREN	Universidad de Mondragón (España)
EVA	BERNARDOS RODRIGUEZ	Universidad Alfonso X El Sabio (España)	SANTIAGO	ERICE ORONNOZ	Philips (España)
GERARDO	BERUVIDES LOPEZ	Universidad Politécnica de Madrid (España)-	GUILLERMO	ESCRIVA ESCRIVA	Universidad Politécnica de Valencia (España)
JOSE MARIA	BIEDMA FERRER	Universidad de Cádiz (España)	ALEJANDRO	ESCUDEO SANTANA	Universidad de Sevilla (España)
ANJA	BIERWIRTH	Wuppertal Institute (Austria)	MARIA DEL MAR	ESPINOSA ESCUDERO	UNED (España)
ANDREA	BIKFALVI	Universidad de Girona (España)	RAFAEL MARIA	ESTEPA ALONSO	Universidad de Sevilla (España)
JULIO	BLANCO FERNANDEZ	Universidad de La Rioja (España)	JULIAN	ESTEVEZ SANZ	Universidad del País Vasco (España)
JOAQUIM	BLESIA IZQUIERDA	Universidad Politécnica de Cataluña (España)	SALVADOR	ESTRADA MARTINEZ	Fundación ITMA (España)
ROQUE	BORINAGA TREVINO	Universidad de Almería (España)	KHAILIR	FAIZI MUSTAFA	Universiti Sains Malaysia (Malasia)
DIEGO	BORRO YAGUEZ	CEIT (España)	JORGE	FERREGRINO FERREGRINO	TESCO (Méjico)
JOSE BENITO	BOUZA RODRIGUEZ	Universidad de Vigo (España)	VICENTE	FERNANDEZ	Universidad Loyola (España)
GHEORGHE	BRABIE	University of Bacau (Rumania)	ANGEL	FERNANDEZ CUELLO	Universidad de Zaragoza (España)
INIGO	BRACERAS IZAGUIRRE	Tecnalia (España)	JONATHAN	FERNANDEZ DE ARA	Asociación de la Industria Navarra (España)
SONIA P.	BRUHL	Universidad Tecnológica Nacional (Uruguay)	UNAI	FERNANDEZ GAMIZ	Universidad del País Vasco (España)
CARLOS IGNACIO	BUCHART IZAGUIRRE	CEIT (España)	ANTONIA	FERNANDEZ HERNANDEZ	IFAPA (España)
AMAURY	CABALLERO	Florida International University (USA)	JUAN JOSE	FERNANDEZ MARTIN	Universidad de Valladolid (España)
DAINELIS	CABEZA PULLES	Universidad de Granada (España)	JUAN ALVARO	FERNANDEZ MUÑOZ	Universidad de Extremadura (España)
RICCARDO	CACCIOTTI	Instituto de mecánica teórica y aplicada (Republica Checa)	LUIS MIGUEL	FERNANDEZ RAMIREZ	Universidad de Cádiz (España)
MARIANO	CACHO PEREZ	Universidad de Valladolid (España)	VANESA	FERNANDEZ SALVADOR	DPO ingenieros (España)
CARLOS LUIS	CAGIGAL OLAY	Robert Bosch GmbH (España)	LUIS ALFONSO	FERNANDEZ SERANTES	FH-Joanneum University of Applied Sciences (Austria)
JAVIER	CALATRAVA REQUENA	IFAPA (España)	JOSE L.	FERNANDEZ SOLIS	Texas A&M University (USA)
GEMA	CALLEJA SANZ	Universidad Politécnica de Cataluña (España)	ALVARO	FERNANDEZ-BALDOR MARTINEZ	Universidad Politécnica de Valencia (España)
FERNANDO	CALLEJAS ALBINANA	Universidad Castilla-La Mancha (España)	MANUEL	FERREIRA REBELO	Datastar (Argentina)
EVARISTO ANGEL JESUS	CALLEJON FERRE	Universidad de Almería (España)	LAIA	FERRER MARTI	Universidad Politécnica de Cataluña (España)
CHRISTIAN F.	CALVILLO MUNOZ	Instituto de Investigación Tecnológica (España)	VERA	FERRON VILCHEZ	Universidad de Granada (España)
CRISTINA	CALVO PORRAL	Universidad de La Coruña (España)	DAVID	FONSECA ESCUDERO	Universidad Ramon Llull (España)
MARIA DEL MAR	CAMACHO MINANO	Universidad Complutense Madrid (España)	LUIS	FONTAN AGORRETA	Universidad de Navarra (España)
FRANCISCO	CAMPUZANO BOLARIN	Universidad Politécnica de Cartagena (España)	BERTUS	FORTUJN	Delft University of Technology (Holanda)
JOSE MARIA	CANALES SEGADE	Universidad de Mondragón (España)	JORDI	FORTUNY SANTOS	Universidad Politécnica de Cataluña (España)
LOURDES	CANOS DAROS	Universidad Politécnica de Valencia (España)	SERGIO ANTONIO	FOYO VALDES	Tecnológico de estudios Superiores de Coalco (Méjico)
LEOPOLDO EDUARDO	CARDENAS BARRON	Tecnológico de Monterrey (Méjico)	JESUS	FRAILE ARDANUY	Universidad Politécnica Madrid (España)
MARIA DEL CARMEN	CARNERO MOYA	Universidad Castilla-La Mancha (España)	PATRICIO	FRANCO CHUMILLAS	Universidad Politécnica de Cartagena (España)
HELDER TIAGO	CARRICO MATA	Universidade Do Porto (Portugal)	JOSE LUIS	FUENTES BARGUES	Universidad Politécnica de Valencia (España)
SUSANA	CARRILLO APARICIO	Endesa (España)	XABIER	GAINZA BARRENCUA	Universidad del País Vasco (España)
CARLOS ALBERTO	CARVALHO CASTRO	CEFT-MG (Brasil)	MONICA	GALDO VEGA	Universidad de Oviedo (España)
EURO	CASANOVA	Universidad Simón Bolívar (Venezuela)	RUBEN	GALINDO AIRES	Universidad Politécnica de Madrid (España)
MARIA ESTHER	CASCAROSA SALILLAS	Universidad de Zaragoza (España)	MARTA	GANGOLELLS SOLANELLAS	Universidad Politécnica de Cataluña (España)
CARLOS	CASQUEIRO PLACER	Universidad de Vigo (España)	MARGARETHA	GANSTERER	Universitat Wien (Austria)
JOSE LUIS	CASTEIRO ROCA	Universidad de La Coruña (España)	ALEJANDRO	GARCÉS RUIZ	Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia)
JOSE RAFAEL	CASTREJON PITA	University of Cambridge (UK)	IVAN	GARCIA MIRANDA	Universidad Carlos III Madrid (España)
ROSaura DEL PILAR	CASTRILLON MENDOZA	Universidad Autónoma de Occidente de Cali (Colombia)	IRENE	GARCIA CANO	Universidad de Barcelona (España)
LAURA LILIA	CASTRO GOMEZ	Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Méjico)	ANGELA	GARCIA CORTES	Universidad de Alicante (España)
JOSE MANUEL	CEJUDO LOPEZ	Universidad de Málaga (España)	IKER	GARCIA ESTEBAN-BARCINA	Universidad del País Vasco (España)

INDICE DE EVALUADORES | DYNA INGENIERIA E INDUSTRIA - VOLUMEN 90 (AÑO 2015)

BERTA	GARCIA FERNANDEZ	Universidad Complutense Madrid (España)	ELÍAS	LOPEZ ALBA	Universidad de Jaén (España)
FERNANDO	GARCIA FERNANDEZ	Universidad Carlos III Madrid (España)	MONICA	LOPEZ ALONSO	Universidad de Granada (España)
JUAN JOSE	GARCIA FRAGUELA	Tecnycal (España)	BEATRIZ	LOPEZ BOADA	Universidad Carlos III Madrid (España)
MANUEL	GARCIA GARCIA	sin afiliación	JOSE MANUEL	LOPEZ CACHO	Universidad de Sevilla (España)
DIEGO	GARCIA GUSANO	IMDEA Energy (España)	EUNICE	LOPEZ CAMACHO	Instituto Tecnológico de Monterrey (Méjico)
AMELIA	GARCIA MALAGA	ITCL (España)	DIEGO	LOPEZ DE IPINA GONZALEZ DE ARTAZA	Universidad de Deusto (España)
JOSE DOMINGO	GARCIA MERINO	Universidad del País Vasco (España)	LUIS NORBERTO	LOPEZ DELACALLE	Universidad del País Vasco (España)
MARCO ARTURO	GARCIA RENTERIA	Instituto de Investigación en Metalurgia y Materiales UMSNH (Méjico)	IGNACIO	LOPEZ FORNIES	Universidad de Zaragoza (España)
JOSE IGNACIO	GARCIA ROMAN	Universidad de Extremadura (España)	MARIA EUGENIA	LOPEZ LAMBAS	Universidad Politécnica Madrid (España)
JULIO JUAN	GARCIA SABATER	Universidad Politécnica de Valencia (España)	MIGUEL ANGEL	LOPEZ PEREZ	Universidad de Málaga (España)
ALVARO	GARCIA SANCHEZ	Universidad Politécnica Madrid (España)	FRANCISCO J.	LOPEZ VALDES	Universidad de Zaragoza (España)
JUSTO	GARCIA SANZ-CALCEDO	Universidad de Extremadura (España)	JAIME	LORA GARCIA	Universidad Politécnica de Valencia (España)
PABLO	GARCIA TRIVIÑO	Universidad de Cádiz (España)	ANTOLIN	LORENZANA IBAN	Universidad de Valladolid (España)
FELIPE DE JESUS	GARCIA VAZQUEZ	COMIMSA (Méjico)	HENRIQUE	LORENZO CIMADEVILLA	Universidad de Vigo (España)
DANIEL	GARCIA-POZUELO RAMOS	Universidad Carlos III Madrid (España)	MIGUEL ANGEL	LORENZO FERNANDEZ	Universidad de Salamanca (España)
GIL	GARROTE VELASCO	Universidad de Vigo (España)	CARLOS	LOUCERA MUNECA	Universidad de Cantabria (España)
MAURICIO ALBERTO	GARZA CASTANON	Universidad de Monterrey (Méjico)	ALFONSO	LOUREIRO MONTERO	Universidad de La Coruña (España)
DIANA CATALINA	GARZON RODRIGUEZ	sin afiliación	ANTONIO JOSE	LOZANO GUERRERO	Universidad Politécnica de Cartagena (España)
CATALINA	GASCO LEONARTE	CIEMAT (España)	ADOLFO	LOZANO TELLO	Universidad de Extremadura (España)
SERGIO ALEXANDRE	GEHREK	Biotechos - Tecnologia e Ciência (Brasil)	ARMIN	LUER VILLAGRA	Pontificia Universidad Católica (Chile)
EMANUELA	GIANCOLA	CIEMAT (España)	PABLO	LUQUE RODRIGUEZ	Universidad de Oviedo (España)
IGNACIO JAVIER	GIL CRESPO	Universidad Alfonso X El Sabio (España)	JOSE	MACIAS MACIAS	Universidad de Huelva (España)
EMILIO	GIL MOYA	Universidad Politécnica de Cataluña (España)	CARLOS	MADINA DONABEITIA	Tecnalia (España)
ORAZIO	GIUFFRE	University of Palermo (Italia)	TERESA	MAGAL ROYO	Universidad Politécnica de Valencia (España)
ANTONIO	GLORIA	National Research Council of Italy (Italia)	ANA CRISTINA	MAJARENA BELLO	Universidad de Zaragoza (España)
ALBERTO	GOMEZ	Universidad de Oviedo (España)	FRANCISCO	MANZANO AGUGLIARO	Universidad de Almería (España)
ROBERTO	GOMEZ CALVET	Universidad Europea Madrid (España)	JUAN	MANZANO JUAREZ	Universidad Politécnica de Valencia (España)
JESUS MANUEL	GOMEZ DE GABRIEL	Universidad de Málaga (España)	MARIA PILAR	MANAS RAMIREZ	Universidad Castilla-La Mancha (España)
FRANCISCO JAVIER	GOMEZ DE LA CRUZ	Universidad de Jaén (España)	CESAR	MARTIN GOMEZ	Universidad de Navarra (España)
MONTSERRAT	GOMEZ DELGADO	Universidad de Alcalá (España)	OSCAR	MARTIN LLORENTE	Universidad de Valladolid (España)
MANUEL	GOMEZ GONZALEZ	Universidad de Jaén (España)	SEBASTIAN	MARTIN RIVAS	Universidad de Málaga (España)
ALEJANDRA	GOMEZ PADILLA	Universidad de Guadalajara (Méjico)	IRENE	MARTIN RUBIO	Universidad Politécnica Madrid (España)
MELCHOR	GOMEZ PEREZ	Universidad del País Vasco (España)	LUIS	MARTINEZ CHAFER	Universidad Jaime I (España)
KOLDO	GONDRA ZUBIETA	Gaiker (España)	ANDRES JESUS	MARTINEZ DONAIRE	Universidad de Sevilla (España)
JUAN RAMÓN	GONZALEZ VELASCO	Universidad del País Vasco (España)	JOSE MANUEL	MARTINEZ DUART	Universidad Autónoma Madrid (España)
IGNACIO	GONZALEZ ALONSO	Universidad de Oviedo (España)	SALUSTIANO	MARTINEZ FIERRO	Universidad de Cádiz (España)
MARIA PILAR	GONZALEZ CASIMIRO	Universidad del País Vasco (España)	HECTOR EDUARDO	MARTINEZ FLORES	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Méjico)
EDUARDO	GONZALEZ DIAZ	Universidad de La Laguna (España)	SERGIO	MARTINEZ GONZALEZ	Universidad Politécnica Madrid (España)
BELÉN	GONZALEZ FONTEBOA	Universidad de La Coruña (España)	ANTONIO	MARTINEZ GRANA	Universidad de Salamanca (España)
MARIA NIEVES	GONZALEZ GARCIA	Universidad Politécnica de Madrid (España)	DAVID	MARTINEZ HERNANDEZ	Universidad Politécnica de Cartagena (España)
HUGO	GONZALEZ GONZALEZ	Universidad de Córdoba (España)	PEDRO JOSE	MARTINEZ LACANINA	Universidad de Sevilla (España)
MANUEL IVAN	GONZALEZ MARTIN	Universidad de Burgos (España)	ISABEL	MARTINEZ LAGE	Universidad de La Coruña (España)
ROBERTO	GONZALEZ OJEDA	Universidad Panamericana (Méjico)	XAVIER	MARTINEZ LLADO	CTM Manresa (España)
MAURICIO	GONZALEZ PALACIO	Universidad de Medellín (Colombia)	GERMAN	MARTINEZ MONTES	Universidad de Granada (España)
CARLOS	GONZALEZ ROCA	Planungs Gesellschaft Schaaf (Germany)	SILVIA	MARTINEZ RODRIGUEZ	Universidad del País Vasco (España)
MARTA	GONZALEZ RODRIGUEZ	Tecnalia (España)	ANGEL	MARTINEZ SANCHEZ	Universidad de Zaragoza (España)
PEDRO LUIS	GONZALEZ RODRIGUEZ	Universidad de Sevilla (España)	LORENZO ALBERTO	MARTINEZ SUASTEGUI	Instituto Politécnico Nacional (Méjico)
LUIS	GRACIA VILLA	Universidad de Zaragoza (España)	ANTONIO	MARTINEZ SYKORA	University of Southampton (UK)
EVERARDO EFRÉN	GRANDA GUTIÉRREZ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (Méjico)	WALDIR PEDRO	MARTINGNONI	University Western Ontario (Canadá)
MICHAEL J.	GRAVIER	Bryant University (USA)	MARIA ELISA	MARTINS	Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
RAFAEL	GROSSO DE LA VEGA	Universidad de Sevilla (España)	FELIPE	MARTINS MULLER	USFM (Brasil)
DANTE	GUERRERO CHANDUVI	Universidad de Piura (Peru)	FRANCISCO	MATA CABRERA	Universidad Castilla-La Mancha (España)
SHASHANK	GUGNANI	BITS-Pilani K.K. (India)	MANUEL	MATEO DOLL	Universidad Politécnica de Cataluña (España)
ANTONIO	GUILLAMON FRUTOS	Universidad Politécnica de Cartagena (España)	RICARDO	MATEO DUEÑAS	Universidad de Navarra (España)
FRANCISCO JAVIER	GUILLÉN GERADA	Universidad de Extremadura (España)	TOMAS DE J.	MATEO SANGUINO	Universidad de Huelva (España)
LAURA	GUITART TARRES	Universidad de Barcelona (España)	JAVIER	MAZON SAINZ-MAZA	Universidad del País Vasco (España)
RUTH	GUTIERREZ FERNANDEZ	Universidad de La Coruña (España)	JOSE DE JESUS	MEDEL JUAREZ	Centro de Investigación en Computación (Méjico)
FRANCISCO JAVIER	GUTIERREZ GARCIA	Universidad de La Laguna (España)	ALEJANDRO	MEDINA DOMINGUEZ	Universidad de Salamanca (España)
DANIEL	HELLER	sin afiliación	MARIO	MEJIA UGALDE	Universidad Autónoma de Querétaro (Méjico)
MANUEL JESUS	HERMOSO ORZAEZ	Universidad de Jaén (España)	ANA MARIA	MEJIAS SACALUGA	Universidad de Vigo (España)
DIEGO	HERNAN FEROLDI	Centro Internacional Franco Argentino de C.I.S. (Argentina)	JUAN MANUEL	MELCHOR RODRIGUEZ	Universidad de Granada (España)
LUIS	HERNANDEZ CALLEJO	Universidad de Valladolid (España)	CARLOS ALBERTO	MENDES MORAES	Universidad do Vale do Rio dos Sinos (Brasil)
LEOBARDO	HERNANDEZ GONZALEZ	Instituto Politécnico Nacional (Méjico)	ABEL	MENDEZ DIAZ	Navantia (España)
JOSE ALFREDO	HERNANDEZ PEREZ	Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Méjico)	MARIA TERESA	MENDEZ PICAZO	Universidad Complutense Madrid (España)
PABLO RAMON	HERNANDEZ VARELA	Universidad Nacional Experimental del Táchira (Venezuela)	AGUSTIN	MENENDEZ DIAZ	Universidad de Oviedo (España)
JOSE LUIS	HERVAS OLIVER	Universidad Politécnica de Valencia (España)	JOSE MANUEL	MESA FERNANDEZ	Universidad de Oviedo (España)
ANTONIO R	HIDALGO MUÑOZ	Laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes (Francia)	JOSE ANGEL	MIGUEL DAVILA	Universidad de León (España)
PETR	HOMOLA	VZLU (República Checa)	VALENTIN	MIGUEL EGUIA	Universidad Castilla-La Mancha (España)
JUAN CARLOS	HORTA GUTIERREZ	Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)	RIKARDO	MINGUEZ GABINA	Universidad del País Vasco (España)
JEFF	IRWIN	The Pennsylvania State University (USA)	RAMON	MIRALBES BUIL	Universidad de Zaragoza (España)
JULIAN	IZAGA MAGUREGI	IK4-Azterlan (España)	DANIEL ANTONIO	MOLINA	Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Argentina)
MARCELO	IZQUIERDO MILLAN	CSIC (España)	NANCY	MONDRAGON ESCAMILLA	Instituto Politécnico Nacional (Méjico)
MARI CARMEN	JACA GARCIA	Universidad de Navarra (España)	LAURA	MONTALBAN DOMINGO	Universidad Politécnica de Valencia (España)
MARC MARIE LUC	JACQUINET PHILLIPE	Universidad Alberta (Portugal)	JUAN AURELIO	MONTERO SOUSA	UNED (España)
INDUMATHI	JAGADEESAN	PSG College of Technology (India)	JOSE MANUEL	MONTES PEON	Universidad de Oviedo (España)
MIGUEL ANGEL	JARAMILLO MORAN	Universidad de Extremadura (España)	FRANCISCO	MONTES TUBIO	Universidad de Córdoba (España)
CARLOS	JAVIERRE LARDIES	Universidad de Zaragoza (España)	CARLOS EDUARDO	MONTOYA CASAS	Universidad de Los Andes (Colombia)
OMAR	JIMENEZ ALEMAN	Universidad de Guadalajara (Méjico)	LINA	MONTUORI	State University of New York (USA)
FELIPE	JIMENEZ ALONSO	Universidad Politécnica Madrid (España)	MARIA VICTORIA	MORENO CANO	Universidad de Murcia (España)
MARIA BEGOÑA	JORDA ALBINANA	Universidad Politécnica de Valencia (España)	DIMITRIS	MOURTIZIS	University of Patras (Grecia)
FABRICIO	JUNQUEIRA	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	JOSE	MOYANO FUENTES	Universidad de Jaén (España)
FRANCISCO	JURADO MELGUIZO	Universidad de Jaén (España)	PEDRO M ^a	MUGARRA ARIETA-ARAUNABEÑA	SENER (India)
DANIEL	JUSTEL LOZANO	Universidad de Mondragón (España)	JUAN CARLOS	MUGICA IRAOLA	Tecnalia (España)
TONCHO	KOINOV	University of Chemical Technology and Metallurgy (Bulgaria)	JOSEFA	MULA BRU	Universidad Politécnica de Valencia (España)
ERMIAS	KORICHO	Michigan State University (USA)	LUIS FERNANDO	MULCUE NIETO	Universidad Católica de Manizales (Colombia)
PARDEEP	KUMAR	Geological survey (India)	JESUS	MUNUZURI SANZ	Universidad de Sevilla (España)
RAVI SHANKAR	KUMAR	Indian Institute of Technology (India)	ABEL	NAVARRO ARCAS	Universidad Miquel Hernandez (España)
ROBERTO	LACAL ARANTEGUI	JRC - Institute for Energy and Transport (Holanda)	MIGUEL ANGEL	NAYA VILLASVERDE	Universidad de La Coruña (España)
MARIA ISABEL	LAMAS GALDO	Universidad de la Coruña (España)	THANH AN	NGUYEN	Concordia (Canadá)
FELIPE	LARA ROSANO	Universidad Nacional Autónoma de Méjico (Méjico)	LUIS FERNANDO	NICOLAS ALONSO	Universidad de Valladolid (España)
MARCOS	LARRAURI GIL	Universidad del País Vasco (España)	ENRIQUE ESTEBAN	NIEBLES NUNEZ	Universidad Autónoma del Caribe (Colombia)
URKO	LETURIONDO ZUBIZARRETA	IK4-IKERLAN (España)	JAVIER	NIEVES ACEDO	Universidad de Deusto (España)
PENG	LI	School of Electronic & Information Engineering (China)	ALVARO	NORIEGA GONZÁLEZ	Universidad de Oviedo (España)
PAU	LILLO RODRIGO	Ford Motor Company (USA)	RAMON	NOVOA RODRIGUEZ	Universidad de Vigo (España)
JORGE	LIMON ROMERO	Universidad Autónoma de Baja California (Méjico)	EMILIO	OLIAS RUIZ	Universidad Carlos III Madrid (España)
XIN	LIU	Huazhong University of Science Technology (China)	ELIAS	OLIVARES BENITEZ	Universidad La Puebla (Méjico)
ZHAOBING	LIU	The University of Queensland (Australia)	JORDI	OLIVELLA NADAL	Universidad Politécnica de Cataluña (España)
DOLORES MARIA	LLIDO ESCRIVA	Universidad Jaime I (España)	RUBEN	ORTEGA GONZALEZ	Instituto Politécnico Nacional (Méjico)

INDICE DE EVALUADORES | DYNA INGENIERIA E INDUSTRIA - VOLUMEN 90 (AÑO 2015)

JOSE LUIS SANDRA CAROLINA MARIA INES MARIA DEL MAR JOSEBA JORGE LUIS MARIA IKER MANUEL RAUL MARILUZ MARIA ESTELA PAULO J. G. YANNICK JOSE JUAN CARLOS MARIA FRANCISCO ARACELI VICTOR LAIA BEATRIZ DANIEL MARCOS ANDRE RAUL JUAN CARLOS JOSE DAVID JESUS JOSE MANUEL RAGHU V FRANCISCO VICENC RICARDO KAREN JOHANNA ENRIQUE CIRO INMACULADA OVIDIO JOSEPH EMERSON JHON JAIRO JOSE JAZMIN ADRIAN ANA LUISA F.A. MIGUEL ANGEL CARLOS ERNEST RUBEN DANIEL MAURICIO ANGELA MARIA DOLORES GUILLERMO ROSA MARIA JOSE ALEJANDRO BEATRIZ PEDRO ALEXANDRE MANUEL PEDRO ARTURO BEATRIZ PABLO M ^o ENCARNACION MANUEL MANUEL CARLOS RAFAEL GUSTAVO ADOLFO ANGEL ROQUE SERGIO JOSE IGNACIO EDUARDO EDWARD DAVID CARLOS MANUEL JAVIER RICARDO CARMEN HIGINIO JACINTO ANTONIO RIEMANN PATXI GERARDO J. FRANCISCO JAVIER ANA M CATALINA ZOFIA JOSE MARIA MACARENA ANJANA EDUARDO MARIA CONSUELO BAHRAM ANTONIO SONIA ILSE JOSE JAVIER JOSE JAVIER	ORTEGA PRIEGO OSPINA ARANGO OYARZUN VARGARA PACENZA PAMIES PALLISÉ PAREDES PEREZ PARRONDO GAYO PASCUAL DE ZULUETA PASTOR LOPEZ PELAEZ SAMANIEGO PENALVA OSCOZ PERALTA ALVAREZ PEREIRINHA PEREZ PEREZ LARRAZABAL PEREZ CERDAN PEREZ DE CELIS HERRERO PEREZ HIDALGO PEREZ RAMOS PETUYA PIE DOLS PIEDECAUSA GARCIA PINHEIRO BERNARDON PISCHING POLER ESCOTO POMARES TORRES PORTELA GONZALEZ POZA GARCIA PRADO POZUELO PRAKASH PRESUEL MORENO PUIG CAYUELA QUIJANO HURTADO QUINTANA CUELLAR QUISPE OQUEÑA RABADAN MARTIN RABAZA CASTILLO RAJA RAMIREZ BEHAINNE RAMIREZ FAZ RAMIREZ HERNANDEZ RAMIREZ NAFARRETE RAMOS RASO GARCIA REBELO REDONDO DOMINGUEZ RENILLA COLLADO RESINO ZAMORA RESTREPO LOPEZ RIBEIRO SEIJAS RIERA COLOM RIESCO MUÑOZ RIO BELVER RIOS CHUECO RIVAS NIETO RIVELA CARBALLAL RODRIGUES ROSA RODRIGUEZ BOLIVAR RODRIGUEZ CASTELLANOS RODRIGUEZ DIAZ RODRIGUEZ GONZALVEZ RODRIGUEZ HURTADO RODRIGUEZ MARTIN RODRIGUEZ MENDEZ RODRIGUEZ MONROY RODRIGUEZ PUENTE RODRIGUEZ RUIZ RODRIGUEZ SAIZ RODRIGUEZ SOALLERO RODRIGUEZ VAAMONDE ROJAS SOLA ROJI CHANDRO ROMERO ROMERO DIAZ ROMERO GOMEZ ROMO GARCIA RON ANGEVIN ROSALES RUBIO ALONSO RUIZ CARMONA RUIZ CELMA RUIZ CRUZ RUIZ DE ARBULO LOPEZ RUIZ MERCADO RUIZ RODRIGUEZ RUIZ TERAN RUS CASAS RYBKOWSKY SABATER NAVARRO SACRISTAN SAI SAIZ GONZALEZ SAIZ MANZANARES SALEHI SALMERON CERDAN SALVO GARRIDO SAMPER ZAPATER SAN MARTIN LOPEZ	CSIC (España) EPSA (Colombia) Universidad Técnica Federico Santa María (Chile) Universidad Nacional del Mar del Plata (Argentina) Universidad Rovira i Virgili (España) Altran (España) Universidad de Oviedo (España) Gaiker (España) Universidad de Deusto (España) Universidad de Cuenca (Ecuador) Tecnalia (España) Universidad de Sevilla (España) Instituto Politécnico de Coimbra (Portugal) Université Paris Sud (Francia) Universidad de Deusto (España) Universidad de Salamanca (España) Universidad Autónoma de Puebla (Méjico) Universidad de Málaga (España) Universidad de La Coruña (España) Universidad del País Vasco (España) Universidad Rovira i Virgili (España) Universidad de Alicante (España) UFSM (Brasil) Instituto Federal de Santa Catarina (Brasil) Universidad Politécnica de Valencia (España) Universidad de Alicante (España) Universidad Pontificia Comillas (España) Universidad de Valladolid (España) CTM Manresa (España) Indian Institute of Technology Madras (India) Florida Atlantic University (USA) Universidad Politécnica de Cataluña (España) Universidad Nacional de Colombia (Colombia) Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil) Universidad Autónoma de Occidente de Cali (Colombia) Universidad de Huelva (España) Universidad de Granada (España) Faculty of Engineering and Technology (Malasia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Brasil) Universidad de Córdoba (España) Instituto Politécnico Nacional (Méjico) ITAM (Méjico) Universidad de Aveiro (Portugal) Universidad Complutense Madrid (España) Universidad de Coimbra (Portugal) Universidad Politécnica de Cataluña (España) ITCL (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Universidad Militar Nueva (Colombia) CSIC (España) Universidad Politécnica de Cataluña (España) Universidad de Santiago de Compostela (España) Universidad del País Vasco (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Universidad de Navarra (España) InViable (España) Universidad de Lisboa (Portugal) Universidad de Granada (España) Universidad del País Vasco (España) Universidad de Málaga (España) Universidad de Salamanca (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Asociación de I.I. Madrid (España) Estrategias De Seguridad y Producción S.L. (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Universidad de las Ciencias Informáticas (Cuba) sin afiliación Universidad de Burgos (España) Universidad de Santiago de Compostela (España) Tecnalia (España) Universidad de Jaén (España) Universidad del País Vasco (España) Sistema Universitario Ana G Mendez (Puerto Rico) Tecnológico de Monterrey (Méjico) Universidad de La Coruña (España) Cidaut (España) Universidad de Málaga (España) Universidad Simon Bolívar (Venezuela) Universidad Carlos III Madrid (España) Tragsa (España) Universidad de Extremadura (España) Universidad Jesuita de Guadalajara (Méjico) Universidad del País Vasco (España) US Environmental Protection Agency (USA) Universidad de Jaén (España) Imperial College London (UK) Universidad de Jaén (España) Texas A&M University (USA) Universidad Miguel Hernández (España) Universidad de Sevilla (España) Alliance University (India) Ikerlan (España) Universidad de Burgos (España) Memorial University, St. John's (Canadá) Universidad de Almería (España) Universidad de la Frontera (Chile) Universidad de Valencia (España) Universidad Rey Juan Carlos (España)	LUIS ENRIQUE JOSE ANGEL MARIA DOLORES LUIS MARIA REYES GORKA ALBERTO JESUS VICTOR NURIA ANGEL ISKANDER JULIAN ESTEBAN ROBERTO ANDREU ANGEL JAVIER IGOR KV SANTIAGO BORJA JOSE IGNACIO ILEANA RAUL JOSE MARIA JAVIER ESTELA ALBERTO PAULO JORGE HECTOR MAURICIO JESUS XAVIER SOUMITA JUAN ANTONIO LUIZ MANOEL MANUEL JOHN ENEKO MARIA JOSEFA JOSU CARLOS MATTHIAS BERTA GOPINATHAN ALEJANDRO GUILLERMO JOSE MANUEL FERNANDO JOSE EDGAR WERNER PILAR ANTONIO BERNARDO JOSE MANUEL PEDRO ALVARO MARIA PEDRO DANIEL MONICA ARKAITZ JESUS JUAN FCO. LUIS ABRAHAM CRISTINA ANDRES RAFAEL FELIPE EMILIO VERONICA LUIS MANUEL CIRO SILVIA MARIA ROSARIO ANTONI JUAN CARLOS PABLO JUAN M. ELISABETH ANDREA JUAN JOSE JAIME CHRISTOPHER BARTLOMIEJ BARRY WANG OZGUR JUAN CARLO GABRIEL FRANCISCO JAIME LUIS JAVIER EDUARDO HUIYUAN ROGELIO JOAQUIN	SANCHEZ CRESPO SANCHEZ FERNANDEZ SANCHEZ FERNANDEZ SANCHEZ GONZALEZ SANCHEZ HERRERA SANCHEZ LARRAONA SANCHEZ LITE SANCHEZ MARTIN SANCHEZ MORCILLO SANCHEZ MOURINO SANCHEZ ROCA SANCHEZ ROLA SANCHEZ-HERMOSILLA LOPEZ SANCHIS KILDERS SANCHIS LLOPIS SANCHEZ ASENSIO SANCHEZ TURRADO SANTOS GARCIA SANTOS GRUEIRO SANTOSH SANZ CASTILLO SANZ URQUIJO SARASUA MORENO SARMENTERO BON SARRIAS MENA SARRIEGI DOMINGUEZ SEDANO FRANCO SENA MORENO SENDIN ESCALONA SEQUEIRA GONCALVES SERNA GOMEZ SERRANO SERRANO GUERRERO SETH SICILIA MONTALVO SILVA CUNHA SILVA LOPEZ SLOF SOLABERRIETA MENDEZ SOMODEVILLA GARCIA SORIANO MORENO SORIANO REYES STIFTER SUAREZ SUDHEER TALAVERA ORTIZ TAPIA FERNANDEZ TARDIO CERRILLO TARELA PEREIRO TEJERO EMBUENA TEJERO MANZANARES TELLO LEAL TIMANS TIRADO VALENCIA TOMAS ESPIN TORMOS MARTINEZ VICENTE TORRELO PONCE TORRES TORRES ISLAS TUGORES QUES URBINA CORONADO URIZAR ARANA USUBIAGA LIANO VALDES GONZALEZ VALENZUELA VALDES VANDERLEI TORRES VASQUEZ CRUZ VAZQUEZ HERRERO VAZQUEZ RODAS VEIGA SARACCHINI VELASCO SANCHEZ VELAZQUEZ ROMERO VENTURA SERRANO VEREDA ORTIZ VICENTE OLIVA VIDAL NADAL VIDAL SUNE VIERA PEREZ VILA LAMEIRO VILAR FERNANDEZ VILES DIEZ VILLAGRA VINAGRE DIAZ VINA OLAY VON JAKO WIERZBA WYERMAN XUFENG YILMAZ ZAMBRANO ZAMBRANO REY ZAMORA POLO ZAMORANO CALVO ZEBALLOS ZELAYA DE LA PARRA ZHANG ZUBIZARRETA JIMENEZ ZUECO JORDAN	Sicaman Nuevas Tecnologías (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Universidad de La Coruña (España) Universidad de Cantabria (España) Universidad de Huelva (España) CEIT (España) Universidad de Valladolid (España) Universidad de Extremadura (España) Universidad Politécnica de Valencia (España) Arcelor Mittal (España) sin afiliación Universidad de Deusto (España) Universidad de Almería (España) Universidad de Valencia (España) Universidad Jaime I (España) Universidad Ramon Llull (España) sin afiliación Universidad de Navarra (España) Universidad de Deusto (España) Cognizant Technology Solutions (India) Tecnalia (España) Universidad de Deusto (España) Universidad Politécnica Madrid (España) CIGET (Cuba) Universidad de Cádiz (España) Universidad de Navarra (España) ITCL (España) Universidad Castilla-La Mancha (España) Iberdrola (España) Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal) Universidad de Manizales (Colombia) sin afiliación Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador) Ins Analytics (India) Universidad de Zaragoza (España) EMBRAPA (Brasil) INTA (España) Universidad Autónoma de Barcelona (España) Universidad del País Vasco (España) Benemérita Universidad Autónoma de la Puebla (Méjico) Universidad de Mondragón (España) TEKNIKER (España) Austrian Institute of Technology (Austria) Universidad Politécnica Madrid (España) GVP College of Engineering for women (India) ULPGC (España) Universidad Politécnica Madrid (España) Glasgow Caledonian University (UK) Universidad del País Vasco (España) Centro Informático TASK (Polonia) Universidad Castilla-La Mancha (España) Universidad Autónoma de Tamaulipas (Méjico) Stenden University (Holanda) ETEA (España) Universidad Politécnica de Cartagena (España) Universidad Politécnica de Valencia (España) ITE (España) Instituto Politécnico de Castelo Branco (Portugal) Universidad Autónoma del Morelos (Méjico) Universidad de las Islas Baleares (España) Tecnológico de Monterrey (Méjico) Universidad del País Vasco (España) Wuppertal Institute (Alemania) Universidad autónoma del estado de Méjico (Méjico) Universidad de Extremadura (España) Universidad Estatal de Campinas (Brasil) Universidad Veracruzana (Méjico) Universidad de la Coruña (España) Universidad Politécnica de Cataluña (España) ITCL (España) Universidad Miguel Hernández (España) Instituto Politécnico Nacional (Méjico) Politécnico de Lieira (Portugal) Universidad Carlos III Madrid (España) Universidad de Zaragoza (España) Universidad Jaime I (España) Universidad Rovira i Virgili (España) Universidad de Oviedo (España) Universidad de Santiago de Compostela (España) Universidad de La Coruña (España) Universidad de Navarra (España) Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Argentina) Universidad Politécnica Madrid (España) Universidad de Oviedo (España) Nine Point Medical (USA) Politécnica Rzeszowska (polonia) Janesville Acoustics (USA) China University of Mining and Technology (China) Zonguldak Vocational School (Turquía) Universidad Nacional Experimental de Tachira (Venezuela) Pontificia Universidad Javeriana (Colombia) Universidad de Extremadura (España) Universidad Complutense Madrid (España) Center for Advanced Process Systems Engineering (Argentina) Tecnológico Monterrey (Méjico) University of Florida (USA) Universidad de Málaga (España) Universidad Politécnica de Cartagena (España)
---	--	---	--	--	--