



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E096-01

Conceptos: Todos

Periodo: 2017-2012

TÍTULO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

CENTRO: FACULTAD DE INFORMÁTICA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) PALMA MENDEZ, JOSE TOMAS (jtpalma@um.es)
INV. (CU) MARIN MORALES, ROQUE LUIS (roquemm@um.es)
INV. (TU) CAMPOS MARTINEZ, MANUEL (manuelcampos@um.es)
INV. (TU) CARDENAS VIEDMA, MARIA ANTONIA (mariancv@um.es)
INV. (TU) GOMEZ DE LEON HIJES, FELIX CESAREO (gdleon@um.es)
INV. (TU) JIMENEZ BARRIONUEVO, FERNANDO (fernan@um.es)
INV. (TU) JUAREZ HERRERO, JOSE MANUEL (jmjuarez@um.es)
INV. (TE) BALSASOBEJANO, MARIA MERCEDES (mbalsa@um.es)
INV. (AS) LOPEZ CANDEL, JOSE (jose.lopez7@um.es)
INV. (BE) BELEN RIVERA, EPIFANIO (epifanio.belen@um.es)
INV. (BE) CANOVAS SEGURA, BERNARDO (bernardocs@um.es)
INV. (BE) ZAGHAR, LATIFA
INV. (COL) GOMARIZ PEÑALVER, ANTONIO (agomariz@um.es)
INV. (COL) GUIL REYES, FRANCISCO GABRIEL
INV. (COL) LUPIANI RUIZ, EDUARDO
INV. (COL) NAVARRETE SANCHEZ, ISABEL MARIA (inava@um.es)
INV. (COL) PALACIOS ORTEGA, FRANCISCO
INV. (COL) Riestra Ainsua, Tamara
INV. (COL) SALORT RODRIGUEZ-NAVAS, JOSE (salort@um.es)
INV. (COL) SCIAVICCO, GUIDO (guido@um.es)
INV. (COL) VILLA CABALLERO, ANA (anavilla@um.es)
INV. (ID) MORALES NICOLAS, ANTONIO (morales@um.es)

(AS) ASOCIADO, (BE) BECARIO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, (ID) INVESTIGADOR DOCTOR, (TE) TITULAR DE ESCUELA, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F., GARCIA CARRASCO J.M.** A METHODOLOGY BASED ON DEEP LEARNING FOR ADVERT VALUE CALCULATION IN CPM, CPC AND CPA NETWORKS. *SOFT COMPUTING*, VOL. 21, Nº 3, 651--665, (2017)
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.** FINITE SATISFIABILITY OF INTERVAL TEMPORAL LOGIC FORMULAS WITH MULTI-OBJECTIVE METAHEURISTICS. *JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING*, VOL. 28, 217--249, (2017)
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F., GARCIA CARRASCO J.M.** MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY FEATURE SELECTION FOR ONLINE SALES FORECASTING. *NEUROCOMPUTING*, VOL. 234, 75--92, (2017)
- * **ACETO L., DELLA MONICA D., GORANKO V., INGÓLFSDÓTTIR A., MONTANARI .A., SCIAVICCO G.** A COMPLETE CLASSIFICATION OF THE EXPRESSIVENESS OF INTERVAL LOGICS OF ALLEN'S RELATIONS: THE GENERAL AND THE DENSE CASE. *ACTA INFORMATICA*, VOL. 53, Nº 3, 207--246, (2016)
- * **LUPIANI RUIZ E., CRAW S., MASSIE S., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA** CASE-BASE MAINTENANCE WITH MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS. *JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS*, VOL. 46, Nº 2, 259--284, (2016)
- * **CANOVAS SEGURA B., CAMPOS MARTINEZ M., MORALES NICOLAS A., JUAREZ HERRERO J.M., PALACIOS ORTEGA F.** DEVELOPMENT OF A CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ANTIBIOTIC MANAGEMENT IN A HOSPITAL ENVIRONMENT.. *PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 1, 1--17, (2016)
- * **CAÑADAS J., DEL ÁGUILA I.M., J. PALMA** DEVELOPMENT OF A WEB TOOL FOR ACTION THRESHOLD EVALUATION IN TABLE GRAPE PEST MANAGEMENT. *PRECISION AGRICULTURE*, VOL. 1, 1--23, (2016)
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ALARCON GARCIA M.** INSPECCIÓN DE LA EFICACIA DE FRENADO PARA VEHÍCULOS DE MASA MÁXIMA AUTORIZADA SUPERIOR A 3500 KG MEDIANTE EL MÉTODO DE EXTRAPOLACIÓN. *DYNA-BILBAO*, VOL. 91, Nº 2, 166--172, (2016)



- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.** UNSUPERVISED FEATURE SELECTION FOR INTERPRETABLE CLASSIFICATION IN BEHAVIORAL ASSESSMENT OF CHILDREN. *EXPERT SYSTEMS*, --, (2016)
- * **PELEGRIN GARCIA M.D.L.M., MUÑOZ-VELASCO E., SALA P., SCIAVICCO G.** ON COARSER INTERVAL TEMPORAL LOGICS AND THEIR SATISFIABILITY PROBLEM. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 9422, 1--11, (2015)
- * **BATINGA H., MARTINEZ-NICOLAS, A., ZORNOZA MORENO M., SANCHEZ-SOLIS DE QUEROL M., LARQUE DAZA, E., MONDEJAR ABENZA M.T., MORENO CASBAS T., GARCÍA F.J., CAMPOS MARTINEZ M., ROL DE LAMA M.D.L.A., MADRID PEREZ J.A.** ONTOGENY AND AGING OF THE DISTAL SKIN TEMPERATURE RHYTHM IN HUMANS. *AGE*, VOL. 37, Nº 2, 1--12, (2015)
- * **JUAREZ HERRERO J.M., CAMPOS MARTINEZ M., COMBI C.** SPATIOTEMPORAL DATA VISUALISATION FOR HOMECARE MONITORING OF ELDERLY PEOPLE. *ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE*, VOL. 65, Nº 2, 97--111, (2015)
- * **COMBI C., MARIN, R.** THIRTY YEARS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE (AIME) CONFERENCES: A REVIEW OF RESEARCH THEMES.. *ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE*, VOL. 65, Nº 1, 61--73, (2015)
- * **BRESOLIN D., MUÑOZ-VELASCO E., SCIAVICCO G.** ON THE EXPRESSIVENESS OF THE INTERVAL LOGIC OF ALLEN'S RELATIONS OVER FINITE AND DISCRETE LINEAR ORDERS. *LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 8761, 267--281, (2014)
- * **LUPIANI RUIZ E., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA** A PROPOSAL OF TEMPORAL CASE-BASE MAINTENANCE ALGORITHMS. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 8765, 260--273, (2014)
- * **ORTIZ TUDELA E., MARTINEZ-NICOLAS, A., ALBARES J., SEGARRA F., CAMPOS MARTINEZ M., ESTIVILL E., ROL DE LAMA M.D.L.A., MADRID PEREZ J.A.** AMBULATORY CIRCADIAN MONITORING (ACM) BASED ON THERMOMETRY, MOTOR ACTIVITY AND BODY POSITION (TAP): A COMPARISON WITH POLYSOMNOGRAPHY.. *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*, VOL. 126, 30--38, (2014)
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C.** CHARACTERISATION OF PARALLEL MISALIGNMENT IN ROTATING MACHINES BY MEANS OF THE MODULATED SIGNAL OF INCREMENTAL ENCODERS.. *JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION*, --, (2014)
- * **LUPIANI RUIZ E., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA** EVALUATING CASE-BASE MAINTENANCE ALGORITHMS. *KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS*, VOL. 67, 180--194, (2014)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI A., SALA P., SCIAVICCO G.** INTERVAL TEMPORAL LOGICS OVER STRONGLY DISCRETE LINEAR ORDERS: EXPRESSIVENESS AND COMPLEXITY;. *THEORETICAL COMPUTER SCIENCE*, VOL. 560, 269--291, (2014)
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F., SANCHEZ CARPENA G., JUAREZ HERRERO J.M.** MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR FUZZY CLASSIFICATION IN SURVIVAL PREDICTION. *ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE*, VOL. 60, Nº 3, 197--219, (2014)
- * **JUAREZ HERRERO J.M.** REPRINT OF LENGTH OF STAY PREDICTION FOR CLINICAL TREATMENT PROCESS USING TEMPORAL SIMILARITY. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, VOL. 41, Nº 2, 274--283, (2014)
- * **BRESOLIN D., MUÑOZ-VELASCO E., SCIAVICCO G.** SUB-PROPOSITIONAL FRAGMENTS OF THE INTERVAL TEMPORAL LOGIC OF ALLEN'S RELATIONS. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 8761, 122--136, (2014)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., GORANKO V., MONTANARI .A., SCIAVICCO G.** THE DARK SIDE OF INTERVAL TEMPORAL LOGIC: MARKING THE UNDECIDABILITY BORDER. *ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 71, 41--83, (2014)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI A., SCIAVICCO G.** THE LIGHT SIDE OF INTERVAL TEMPORAL LOGIC: THE BERNAYS-SCHONFINKEL FRAGMENT OF CDT;. *ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 71, 11--39, (2014)
- * **LUPIANI RUIZ E., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA** USING CASE-BASED REASONING TO DETECT RISK SCENARIOS OF ELDERLY PEOPLE LIVING ALONE AT HOME. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 8768, 278--288, (2014)
- * **LUPIANI RUIZ E., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA** A MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHM FITNESS FUNCTION FOR CASE-BASE MAINTENANCE. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 7969, 218--232, (2013)
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F., SANCHEZ CARPENA G.** A MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY APPROACH FOR FUZZY OPTIMIZATION IN PRODUCTION PLANNING. *JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS*, VOL. 25, 441--455, (2013)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI .A., SCIAVICCO G.** A TABLEAU SYSTEM FOR RIGHT PROPOSITIONAL NEIGHBORHOOD LOGIC OVER FINITE LINEAR ORDERS: AN IMPLEMENTATION;. *LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 8123, 74--80, (2013)
- * **GUIL REYES F.G., MARIN, R.** A THEORY OF EVIDENCE-BASED METHOD FOR ASSESSING FREQUENT PATTERNS. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, VOL. 40, Nº 8, 3121--3127, (2013)
- * **ACETO L., DELLA MONICA D., INGÓLFSÐÓTTIR A., MONTANARI .A., SCIAVICCO G.** AN ALGORITHM FOR ENUMERATING MAXIMAL MODELS OF HORN THEORIES WITH AN APPLICATION TO MODAL LOGICS. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 8312, 1--17, (2013)
- * **NAVARRETE SANCHEZ I.M.** AN ENERGY EFFICIENT MIDDLEWARE FOR AN AD-HOC AAL WIRELESS SENSOR NETWORK. *AD HOC NETWORKS*, VOL. 11, Nº 3, 907--925, (2013)



- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ALARCON GARCIA M.** CONTROL DE LA EFICACIA DE FRENADO EN VEHÍCULOS DE MASA MÁXIMA ADMISIBLE (MMA) MAYOR DE 3500 KG. *DYNA-BILBAO*, VOL. 88, Nº 3, 308--317, (2013)
- * **JUAREZ HERRERO J.M.** LENGTH OF STAY PREDICTION FOR CLINICAL TREATMENT PROCESS USING TEMPORAL SIMILARITY. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, VOL. 40, Nº 16, 6330--6339, (2013)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI .A., GORANKO V., SCIAVICCO G.** METRIC PROPOSITIONAL NEIGHBORHOOD INTERVAL LOGICS ON NATURAL NUMBERS. *SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING*, VOL. 12, Nº 2, 245--264, (2013)
- * **GUIL REYES F.G., BAILÓN A., MARIN, R.** MINING GENERALIZED TEMPORAL PATTERNS BASED ON FUZZY COUNTING. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, VOL. 40, Nº 4, 1296--1304, (2013)
- * **BRESOLIN D., MONTANARI .A., SALA P., SCIAVICCO G.** OPTIMAL DECISION PROCEDURES FOR MPNL OVER FINITE STRUCTURES, THE NATURAL NUMBERS, AND THE INTEGERS. *THEORETICAL COMPUTER SCIENCE*, VOL. 493, 98--115, (2013)
- * **NAVARETE SÁNCHEZ I., MORALES NICOLAS A., CARDENAS VIEDMA M.A., SCIAVICCO G.** SPATIAL REASONING WITH RECTANGULAR CARDINAL RELATIONS - THE CONVEX TRACTABLE SUBALGEBRA. *ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, VOL. 67, Nº 1, 31--70, (2013)
- * **GUIL REYES F.G., MARIN, R.** A TREE STRUCTURE FOR EVENT-BASED SEQUENCE MINING. *KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS*, VOL. 35, 186--200, (2012)
- * **JUAREZ HERRERO J.M., CAMPOS MARTINEZ M., GOMARIZ PEÑALVER A., MORALES NICOLAS A.** COMPUTING PROBLEM ORIENTED MEDICAL RECORDS. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, VOL. 6924, 117--130, (2012)
- * **DELLA MONICA D., GORANKO V., MONTANARI .A., SCIAVICCO G.** CROSSING THE UNDECIDABILITY BORDER WITH EXTENSIONS OF PROPOSITIONAL NEIGHBORHOOD LOGIC OVER NATURAL NUMBERS. *JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE*, VOL. 18, Nº 20, 2798--2831, (2012)
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI .A., SALA P., SCIAVICCO G.** INTERVAL TEMPORAL LOGICS OVER STRONGLY DISCRETE LINEAR ORDERS: THE COMPLETE PICTURE. *ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE*, VOL. 96, 155--169, (2012)
- * **BRESOLIN D., SALA P., SCIAVICCO G.** ON BEGINS, MEETS AND BEFORE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE*, VOL. 23, Nº 3, 559--583, (2012)
- * **BRESOLIN D., MONTANARI .A., SALA P., SCIAVICCO G.** OPTIMAL DECISION PROCEDURES FOR MPNL OVER FINITE STRUCTURES, THE NATURAL NUMBERS, AND THE INTEGERS. *THEORETICAL COMPUTER SCIENCE*, --, (2012)
- * **SCIAVICCO G.** REASONING WITH TIME INTERVALS: A LOGICAL AND COMPUTATIONAL PERSPECTIVE. *ISRN ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, --, (2012)

Resúmenes de congresos

- * **CAMPOS MARTINEZ M.** AMBULATORY CIRCADIAN MONITORING (ACM), A COMPLEMENTARY TOOL IN SLEEP MEDICINE. *SLEEP MEDICINE*, VOL. 14, 244--244, (2013)
- * **CAMPOS MARTINEZ M.** THE CHALLENGE OF CHRONODISRUPTION ASSESSMENT. THE CASE OF NURSING STAFF SHIFT WORKERS. *SLEEP MEDICINE*, VOL. 14, 192--193, (2013)

Comités Editoriales

- * **Artificial Intelligence Research** 1927-6974

Libros publicados

- * **PEEK N., MARIN, R., PELEG M.** ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE.. 978-3-642-38325-0, 2013

Libros editados

- * **PEEK N., MARIN, R., PELEG M.** ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE.. 978-3-642-38325-0, 2013

Artículos en actas de congresos

- * **JUAREZ HERRERO J.M., CAMPOS MARTINEZ M.** EXPERIENCES ON COMPUTERISED NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS FOR DEMENTIA USING A MOBILE TOUCHABLE INTERFACE, 355--361. EN: 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS (ICHI). 978-1-4799-5701-9, 2014
- * **CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., PALACIOS ORTEGA F.** WHAT DO DOCTORS NEED FOR EFFECTIVE ADOPTION AND INTEGRATION OF CLINICAL GUIDELINES INTO DAILY PRACTICE?, 247--255. EN: 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS (ICHI). 978-1-4799-5701-9, 2014
- * **GOMARIZ PEÑALVER A., CAMPOS MARTINEZ M., MARIN, R., GOETHALS B.** CLASP: AN EFFICIENT ALGORITHM FOR MINING FREQUENT CLOSED SEQUENCES, 50--61. EN: ADVANCES IN KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING, 17TH PACIFIC-ASIA CONFERENCE, PAKDD 2013, GOLD COAST, AUSTRALIA, APRIL 14-17, 2013, PROCEEDINGS, PART I. 978-3-642-37452-4, 2013
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F., SANCHEZ CARPENA G.** FINITE SATISFIABILITY OF PROPOSITIONAL INTERVAL LOGIC FORMULAS WITH MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS, 25--36. EN: FOGA XII '13 PROCEEDINGS OF THE TWELFTH WORKSHOP ON FOUNDATIONS OF GENETIC ALGORITHMS XII, ACM NEW YORK, NY, USA 2013. 978-1-4503-1990-4, 2013



- * **JUAREZ HERRERO J.M., OCHOTORENA FERRERAS J.M., CAMPOS MARTINEZ M., COMBI C.** MULTIPLE TEMPORAL AXES FOR VISUALISING THE BEHAVIOUR OF ELDERS LIVING ALONE, 387--396. EN: *MULTIPLE TEMPORAL AXES FOR VISUALISING THE BEHAVIOUR OF ELDERS LIVING ALONE*. 978-0-7695-5089-3, 2013
- * **MONTANARI A., NAVARRETE SANCHEZ I.M., SCIAVICCO G., TONON A.** A TRACTABLE FORMALISM FOR COMBINING RECTANGULAR CARDINAL RELATIONS WITH METRIC CONSTRAINTS, 154--163. EN: *PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGENTS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICAART)*. 978-989-8425-95-9, 2012
- * **NAVARRETE SANCHEZ I.M., J. PALMA** MODELING A RISK DETECTION SYSTEM FOR ELDERLY'S HOME-CARE WITH A NETWORK OF TIMED AUTOMATA, 82--89. EN: *PROCEEDINGS OF IWAAL-2012. AMBIENT ASSISTED LIVING AND HOME CARE - 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP*. 978-3-642-35394-9, 2012

Congresos

- * **J. PALMA**
AFFECTIVE COMPUTING (AFCAI2016), MURCIA, 2016.
AFFECTIVE COMPUTING AND OLFACTIVE BEHAVIOURAL TESTING IN HUMAN
- * **CAÑADAS J., DEL AGUILA I.M., J. PALMA**
I SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA, ALMERÍA (ESPAÑA), 2016.
SAVIA. UN SISTEMA WEB DE AYUDA A LA DECISIÓN PARA CONTROL DE PLAGAS
- * **BELEN RIVERA E., GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., MARTINEZ GARCIA F.M.**
III ENCUENTRO DE INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM., UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2016.
DIAGNOSTICO DE PURGADORES DE VAPOR MEDIANTE EL ANALISIS CON ULTRASONIDOS Y VIBRACIONES
- * **BELEN RIVERA E., GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., MARTINEZ GARCIA F.M., ALARCON GARCIA M.**
III ENCUENTRO DE INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM., UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2016.
APLICACIONES DEL ANÁLISIS MODAL EXPERIMENTAL DE VIBRACIONES EN AGITADORES DE DESTILADORES INDUSTRIALES
- * **CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., MORALES NICOLAS A., COSGROVE S., AVDIC E., MARTINEZ NUÑEZ M.E., MOLINA GARCIA T., GARCÍA HIERRO P., CACHO CALVO J.**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH INFORMATICS, HEALTHINF, ROME, ITALY, 2016.
A CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM FOR AN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAM
- * **PALACIOS ORTEGA F., CAMPOS MARTINEZ M., MORALES NICOLAS A., CANOVAS SEGURA B., JUAREZ HERRERO J.M., ALVAREZ FERNANDEZ J.A.**
LI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRITICA Y UNIDADES CORONARIAS, VALENCIA, 2016.
COMPORTAMIENTO LOCAL (UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE) DE LA PREVALENCIA Y RESISTENCIA DE LOS MICROORGANISMOS CON PRODUCCIÓN INDUCIBLE DE BETA-LACTAMASA
- * **MORALES NICOLAS A., CANOVAS SEGURA B., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., PALACIOS ORTEGA F.**
XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CAEPIA 2016, SALAMANCA, ESPAÑA, 2016.
PROPOSAL OF A BIG DATA PLATFORM FOR INTELLIGENT ANTIBIOTIC SURVEILLANCE IN A HOSPITAL
- * **CAMPOS MARTINEZ M., GOMARIZ PEÑALVER A., Balsa SOBEJANO M.M., MADRID PEREZ J.A., ROL DE LAMA M.D.L.A.**
XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SALAMANCA, 2016.
AGE CLASSIFICATION THROUGH THE EVALUATION OF CIRCADIAN RHYTHMS OF WRIST TEMPERATURE
- * **CASANOVA LOPEZ I.J., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., FERNANDEZ-FERNANDEZ-ARROYO A., LORENTE BALANZA J.Á.**
XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SALAMANCA, 2016.
IMPACT OF DISCRETIZATION WITH MULTIVARIATE SEQUENTIAL PATTERNS TO DO THE CLASSIFICATION OF THE SURVIVAL PREDICTION IN INTENSIVE CARE BURN UNIT
- * **CANOVAS SEGURA B., CAMPOS MARTINEZ M., MORALES NICOLAS A., JUAREZ HERRERO J.M., PALACIOS ORTEGA F.**
XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CAEPIA), SALAMANCA, 2016.
CLINICAL DECISION SUPPORT USING ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY TEST RESULTS
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., MARTINEZ GARCIA F.M., BELEN RIVERA E.**
XXI CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELCHE (ALICANTE), 2016.
APLICACIONES DEL ANÁLISIS MODAL EXPERIMENTAL DE VIBRACIONES EN AGITADORES DE DESTILADORES INDUSTRIALES.



- * **MARTÍNEZ MADRID M.J., GOMEZ GARCIA T., MORENO CASBAS T., CAMPOS MARTINEZ M., MADRID PEREZ J.A., ROL DE LAMA M.D.L.A.**
XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL SUEÑO, VALLADOLID, 2016.
ASOCIACIÓN ENTRE LOS RITMOS DE EXPOSICIÓN A LA LUZ Y TEMPERATURA DISTAL EN PERSONAL DE ENFERMERÍA SOMETIDO A TURNOS DE TRABAJO
- * **PALACIOS ORTEGA F., MORALES NICOLAS A., JUAREZ HERRERO J.M.**
XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA, MADRID, 2016.
RESISTENCIA DE E.COLI SEGÚN TIEMPO DE INGRESO HOSPITALARIO EN UN SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA
- * **PALACIOS ORTEGA F.**
XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA, MADRID, 2016.
IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA PROA (PROGRAMA DE RACIONALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL USO DE ANTIMICROBIANOS) EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL
- * **PALACIOS ORTEGA F.**
XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA., 2016.
IMPACTO DE LA IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA PROA (PROGRAMA DE RACIONALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL USO DE ANTIMICROBIANOS) EN UN SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO
- * **PALACIOS ORTEGA F., CAMPOS MARTINEZ M., MORALES NICOLAS A., JUAREZ HERRERO J.M.**
XXXI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA., MADRID, 2016.
PREVALENCIA DE MICROORGANISMOS SEGÚN TIEMPO DE ESTANCIA HOSPITALARIA EN UN SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ALARCON GARCIA M.**
I JORNADAS DOCTORALES. UNIVERSIDAD DE MURCIA, UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2015.
DEFECTOLOGÍA DE VEHÍCULOS: NUEVOS MÉTODOS DE INSPECCIÓN EN LAS ESTACIONES DE ITV
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ALARCON GARCIA M.**
I JORNADAS DOCTORALES. UNIVERSIDAD DE MURCIA, UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2015.
GESTIÓN INTEGRADA DEL MANTENIMIENTO Y LA ENERGÍA PARA LA PREVENCIÓN DE FALLOS EN EQUIPOS DE PLANTAS DE PROCESO.
- * **ZERBATO F., OLIVONI B., COMBI C., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS (ICHI2015), DALAS, EEUU, 2015.
BPMN-BASED REPRESENTATION AND COMPARISON OF CLINICAL PATHWAYS FOR CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTIONS
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ALARCON GARCIA M.**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN VIBRATION (ICAV2015), OPORTO (PORTUGAL), 2015.
IMPROVING THE OPERATING CONDITIONS OF INDUSTRIAL AGITATORS THROUGH VIBRATION ANALYSIS.
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C.**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN VIBRATIONS (ICAV2015), OPORTO (PORTUGAL), 2015.
DIAGNOSIS OF CAVITATION IN CENTRIFUGAL PUMPS THROUGH VIBRATIONS
- * **BONMATÍ CARRIÓN M.D.L.A., GARCÍA GONZÁLEZ B., MADRID PEREZ J.A., CAMPOS MARTINEZ M., ROL DE LAMA M.D.L.A.**
LIGHT POLLUTION: A NEW FRONTIER, SANTIAGO DE COMPOSTELA, 2015.
PUPILLOMETRY ANALYSIS SOFTWARE
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.**
PROCEEDINGS OF THE 2015 IEEE SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN BIG DATA (IEEE CIBD 15), CAPE TOWN, SOUTH AFRICA, 2015.
ATTRIBUTE SELECTION VIA MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY COMPUTATION APPLIED TO MULTI-SKILL CONTACT CENTER DATA CLASSIFICATION
- * **CANOVAS SEGURA B., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M.**
XVI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ALBACETE, ESPAÑA, 2015.
MULTIUSER PROACTIVE HYBRID CDSS FOR ANTIBIOTIC MANAGEMENT IN A HOSPITAL ENVIRONMENT
- * **CASANOVA LOPEZ I.J., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., FERNANDEZ-FERNANDEZ ARROYO A., LORENTE BALANZA J.Á.**
XVI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ALBACETE, ESPAÑA, 2015.
EVALUACIÓN DE CONSISTENCIA DE PATRONES SECUENCIALES MULTIVARIABLE PARA REDECIR LA SUPERVIVENCIA DE PACIENTES EN LA UNIDAD DE QUEMADOS CRÍTICOS
- * **GARCIA CABALLERO H.S., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., PALACIOS ORTEGA F.**
XVI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CAEPIA15, ALBACETE, ESPAÑA, 2015.
VISUALIZATION IN CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ANTIBIOTIC TREATMENT
- * **MARTÍNEZ MADRID M.J., MADRID PEREZ J.A., MORALES NICOLÁS A., CAMPOS MARTINEZ M., ROL DE LAMA M.D.L.A.**
XXIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL SUEÑO, LLEIDA, 2015.
DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA MEJORA DEL RITMO CIRCADIANO DE SUEÑO VIGILIA



- * **CASANOVA LOPEZ I.J., CAMPOS MARTINEZ M., JUAREZ HERRERO J.M., FERNANDEZ-FERNANDEZ ARROYO A., LORENTE BALANZA J.Á.**
15TH CONFERENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, PAVIA, ITALIA, 2015.
USING MULTIVARIATE SEQUENTIAL PATTERNS TO IMPROVE SURVIVAL PREDICTION IN INTENSIVE CARE BURN UNIT
- * **ZHENGXING H., JUAREZ HERRERO J.M., DONG W., DUAN H.**
15TH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, PAVIA, ITALIA, 2015.
PREDICTIVE MONITORING OF LOCAL ANOMALIES IN CLINICAL TREATMENT PROCESSES
- * **IGLESIAS DE AMUNATEGUI N., JUAREZ HERRERO J.M., CAMPOS MARTINEZ M., PALACIOS ORTEGA F.**
6TH. INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION, ELCHE, SPAIN, 2015.
COMPUTABLE REPRESENTATION OF ANTIMICROBIAL RECOMMENDATIONS USING CLINICAL RULES:A CLINICAL INFORMATION SYSTEMS PERSPECTIVE
- * **FOURNIER-VIGER P., GOMARIZ PEÑALVER A., CAMPOS MARTINEZ M., THOMAS R.**
THE 18TH PACIFIC-ASIA CONFERENCE ON KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING (PAKDD 2014) (RANKING ERA CORE A), TAINAN, TAIWÁN, 2014.
FAST VERTICAL MINING OF SEQUENTIAL PATTERNS USING CO-OCCURRENCE INFORMATION
- * **ACETO L., DELLA MONICA D., INGÓLFSÐÓTTIR A., MONTANARI .A., SCIavicco G.**
14TH EUROPEAN CONFERENCE ON LOGICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (JELIA 2014), MADEIRA - PORTUGAL, 2014.
ON THE EXPRESSIVENESS OF THE INTERVAL LOGIC OF ALLEN'S RELATIONS OVER FINITE AND DISCRETE LINEAR ORDERS
- * **LUPIANI RUIZ E., SAUER C., ROTH-BERGHOFER T., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA**
EIGHTEENTH UK WORKSHOP ON CASE-BASED REASONING (UKCBR 2013), CAMBRIDGE (UK), 2013.
IMPLEMENTATION OF SIMILARITY MEASURES FOR EVENT SEQUENCES IN MYCBR
- * **JUAREZ HERRERO J.M., OCHOTORENA FERRERAS J.M., CAMPOS MARTINEZ M., COMBI C.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS 2014 (ICHI 2014), PHILADELPHIA (USA), 2013.
MULTIPLE TEMPORAL AXES FOR VISUALISING THE BEHAVIOUR OF ELDERS LIVING ALONE
- * **GOMARIZ PEÑALVER A., CAMPOS MARTINEZ M., MARIN, R., GOETHALS B.**
17TH PACIFIC-ASIA CONFERENCE, PAKDD 2013, GOLD COAST, AUSTRALIA, 2013.
CLASP: AN EFFICIENT ALGORITHM FOR MINING FREQUENT CLOSED SEQUENCES
- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C.**
2ND EU- JORDAN NETWORKING IN RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY, VIENA (AUSTRIA), 2013.
ENERGY EFFICIENCY. SMART BUILDINGS AND INDUSTRIAL PROCESSES
- * **ACETO L., DELLA MONICA D., INGÓLFSÐÓTTIR A., MONTANARI .A., SCIavicco G.**
20TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING, PENASCOLA, FLORIDA (USA), 2013.
COMPLETE CLASSIFICATION OF THE EXPRESSIVENESS OF FRAGMENTS OF HALPERN-SHOHAM LOGIC OVER DENSE LINEAR ORDERS
- * **LUPIANI RUIZ E., CRAW S., STEWART M., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA**
21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING, SARATOGA SPRINGS, NY, USA, 2013.
EVOLUTIONARY ALGORITHM FITNESS FUNCTION FOR CASE-BASE MAINTENANCE
- * **JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA, GARCÍA GONZÁLEZ B., ANTEQUERA TORRES M., MARTINEZ HERRADA B., ANTUNEZ ALMAGRO C.**
CBR IN THE HEALTH SCIENCES (ICCB 20129, LYON (FRANCIA), 2012.
SUPPORTING FRONTOTEMPORAL DEMENTIA PROTOCOLS BY CBR GRAPH MODELS
- * **LUPIANI RUIZ E.**
DOCTORAL CONSORTIUM IN 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING, LYON, FRANCIA, 2012.
CASE SELECTION IN AMBIENT ASSISTED LIVING
- * **CONRADIE W., DURHAN S., SCIavicco G.**
19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING (TIME 2012), LEICESTER (UK), 2012.
AN INTEGRATED FIRST-ORDER THEORY OF POINTS AND INTERVALS: EXPRESSIVE POWER IN THE CLASS OF ALL LINEAR ORDERS
- * **SALA P., BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI A., SCIavicco G.**
20TH EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI 2012), MONTPELLIER (FRANCE), 2012.
INTERVAL TEMPORAL LOGICS OVER FINITE LINEAR ORDERS: THE COMPLETE PICTURE
- * **BRESOLIN D., DELLA MONICA D., MONTANARI A., SALA P., SCIavicco G.**
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GAMES, AUTOMATA, LOGICS AND FORMAL VERIFICATION (GANDALF 2012), NAPOLI (ITALIA), 2012.
INTERVAL TEMPORAL LOGICS OVER STRONGLY DISCRETE LINEAR ORDERS: THE COMPLETE PICTURE



- * **GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C.**
8AS JORNADAS SOBRE EL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y DE PROCESO, TARRAGONA, 2012.
CLASIFICACIÓN DE EQUIPOS CRÍTICOS MEDIANTE ANÁLISIS MULTICRITERIO.

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **NALEPA GRZEGORZ J., J. PALMA**
AFFECTIVE COMPUTING AND CONTEXT AWARENESS IN AMBIENT INTELLIGENCE 2016 (AFCAI 2016), MURCIA, 2016.
- * **ALARCON GARCIA M., CERRO VELAZQUEZ F.D., LUNA ABAD J.P., SECO NICOLAS M., ALHAMA LOPEZ F., ARENAS DALLA VECCHIA, A., GARCIA CASCALES J.R., GOMEZ DE LEON E HIJES, F. C., ANTONIO F. GÓMEZ SKARMETA, URBINA YEREQUI A., VIEDMA ROBLES A., VILLORA CANO M.G.**
III ENCUENTRO DE LA INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM, UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2016.
- * **MARIN, R.**
THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EHEALTH, TELEMEDICINE, AND SOCIAL MEDICINE, ETELEMED 2016, LISBOA, PORTUGAL, 2016.
- * **VALENCIA GARCIA R., FERNANDEZ BREIS J.T., GARCIA-SANCHEZ, F., CAMPOS MARTINEZ M.**
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES AND INNOVATION (CITI2016), GUAYAQUIL, ECUADOR, 2016.
- * **J. PALMA**
EPIA 2015 (17TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE), COIMBRA, 2015.
- * **MARIN, R.**
IDEAL 2015 : THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING. 14/10/2015, WROCLAW; POLONIA, 2015.
- * **MARIN, R.**
THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EHEALTH, TELEMEDICINE, AND SOCIAL MEDICINE (IARIA), ETELEMED 2015, LISBOA, 2015.
- * **PEEK N., COMBI C., JUAREZ HERRERO J.M., MARIN, R.**
15TH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, AIME, PAVIA, ITALIA, 2015.
- * **MARIN, R.**
15TH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, AIME 2015, PAVIA, ITALIA, 2015.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS 2014 (ICHI 2014), VERONA, ITALIA, 2014.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICTAI) 2014, LIMASSOL, CHIPRE, 2014.
- * **MARIN, R.**
INTERNATIONAL CONGRESS ON CARDIOVASCULAR TECHNOLOGIES, CARDIOTECHNIX 2014, ROMA, ITALY, 2014.
- * **MARIN, R.**
THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EHEALTH, TELEMEDICINE, AND SOCIAL MEDICINE (IARIA), ETELEMED 2014, BARCELONA, 2014.
- * **MARIN, R.**
XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY, ESTYLF 2014, ZARAGOZA (ESPAÑA), 2014.
- * **MARIN, R.**
15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING, (IDEAL 2014), SALAMANCA (ESPAÑA), 2014.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTHCARE INFORMATICS 2013 (ICHI 2013), PHILADELPHIA (USA), 2013.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICTAI) - 2013, WASHINGTON (USA), 2013.
- * **CAMPOS MARTINEZ M.**
INTERNATIONAL CONGRESS ON CARDIOVASCULAR TECHNOLOGIES (CARDIOTECHNIX 2013), VILAMOURA, PORTUGAL, 2013.
- * **MARIN, R., JUAREZ HERRERO J.M., J. PALMA, CAMPOS MARTINEZ M., SCIAVICCO G., GOMARIZ PEÑALVER A., LUPIANI RUIZ E., VALENCIA GARCIA R., FERNANDEZ BREIS J.T.**
14TH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, AIME 2013, MURCIA, 2013.
- * **MARIN, R.**
26TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS. TRACK ON EMERGING SMART TECHNOLOGIES FOR PERSONALISED HEALTHCARE. CMBS 2013, PORTO (PORTUGAL), 2013.



- * **CAMPOS MARTINEZ M.**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL COLLECTIVE INTELLIGENCE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ICCCI'2013), CRAIOVA, RUMANÍA, 2013.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
INTERNATIONAL WORKSHOP ON SMART HEALTH AND WELLBEING (SHB 2012), MAUI, HAWAII (USA), 2012.
- * **JUAREZ HERRERO J.M., VALENCIA GARCIA R., FERNANDEZ BREIS J.T.**
THE 8TH WORKSHOP ON KNOWLEDGE ENGINEERING AND SOFTWARE ENGINEERING (KESE2012), MONTPELIER (FRANCIA), 2012.
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.**
VIII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS, ALBACETE, ESPAÑA, 2012.
- * **MARIN, R.**
XVI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY ESTYL 2012, VALLADOLID (SPAIN), 2012.
- * **MARIN, R.**
1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NETMEDICINE, NETMED 2012 - MONTPELLIER, FRANCE, AUGUST 27 (IN "EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE" ECAI 2012), MONTPELLIER (FRANCE), 2012.
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.**
12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS, PUNE, INDIA, 2012.
- * **JIMENEZ BARRIONUEVO F.**
12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS (ISDA 2012), KOCHI, INDIA, 2012.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING (TIME 2012), LEICESTER (UK), 2012.
- * **LUPIANI RUIZ E.**
20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING, LYON, FRANCIA, 2012.
- * **JUAREZ HERRERO J.M.**
24TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ATENAS (GRECIA), 2012.
- * **MARIN, R.**
25TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS CMBS 2012. TRACK ON EMERGING SMART TECHNOLOGIES FOR PERSONALISED HEALTHCARE., ROMA (ITALY), 2012.
- * **MARIN, R.**
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS HAIS-2012, SALAMANCA (SPAIN), 2012.

Tesis

- * **10000736** TECNOLOGÍA SOFTWARE APLICADA AL DISEÑO DE SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO
DOCTOR: JOSÉ JOAQUÍN CAÑADAS MARTÍNEZ
FECHA LECTURA: 21/09/2015
DIRECTOR/ES:
ISABEL MARÍA DEL AGUILA
SAMUEL TUNEZ RODRIGUEZ
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * **008085** DISEÑO DE UN MODELO COLABORATIVO DE INTERCAMBIO DE ANUNCIOS ENTRE REDES DE PUBLICIDAD PARA OPTIMIZAR LA RENTABILIDAD.
DOCTOR: LUIS MIRALLES PECHUAN
FECHA LECTURA: 07/04/2017
DIRECTOR/ES:
FERNANDO JIMENEZ BARRIONUEVO
JOSE MANUEL GARCIA CARRASCO
- * **007860** ANÁLISIS DE LA DEFECTOLOGÍA EN LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS Y ESTABLECIMIENTO DE UN NUVO PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE FRENADO
DOCTOR: ANTONIO GONZALEZ CARPENA
FECHA LECTURA: 15/01/2016
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
MARIANO ALARCON GARCIA
- * **007452** GESTIÓN INTEGRADA DEL MANTENIMIENTO Y LA ENERGÍA PARA LA PREVENCIÓN DE FALLOS EN EQUIPOS DE PLANTAS DE PROCESO
DOCTOR: FERNANDO MANUEL MARTINEZ GARCIA
FECHA LECTURA: 17/12/2015
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
MARIANO ALARCON GARCIA



- * **006511** MANTENIMIENTO DE BASES DE CASOS TEMPORALES
DOCTOR: EDUARDO LUPIANI RUIZ
FECHA LECTURA: 23/10/2014
DIRECTOR/ES:
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * **005160** TÉCNICAS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE PATRONES TEMPORALES.
DOCTOR: ANTONIO GOMARIZ PEÑALVER
FECHA LECTURA: 18/02/2014
DIRECTOR/ES:
ROQUE LUIS MARIN MORALES
BART GOETHALS
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * **004428** ESTRUCTURACIÓN TECNOLÓGICA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA PROCESOS CLAVE INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO
DOCTOR: GUZMAN GERARDO ALFONSO SANCHEZ SCHMITZ
FECHA LECTURA: 17/01/2013
DIRECTOR/ES:
FERNANDO MARTIN RUBIO
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * INTELIGENCIA DE NEGOCIO EN DEPARTAMENTO DE CALIDAD. PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TESINANDO: JUANA MARIA CARRILLO MARTINEZ
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 15/09/2015
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS DE BUSINESS INTELLIGENCE. PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TESINANDO: PABLO MIGUEL DONATE VALER
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 15/06/2015
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE COLABORACIÓN CON AGENTES EXTERNOS (PCAE). PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TESINANDO: GUILLERMO MANUEL SANCHEZ MATEOS
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 15/09/2014
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * PROCESO DE INTEGRACIÓN DE DOS SITIOS WEB. UN CASO REAL: ERASMUSU.COM Y ERASMOOS.COM. PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TESINANDO: EMILIO NICOLÁS RIQUELME
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 15/09/2014
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * ANÁLISIS MODAL DE VIBRACIONES EN AGITADORES DE DESTILADORES INDUSTRIALES PARA MEJORAR SUS CONDICIONES OPERATIVAS.
TESINANDO: JOSE SANCHEZ ROBLES
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/07/2014
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * PREVENCIÓN Y DIAGNOSIS DE LA CAVITACIÓN EN BOMBAS CENTRÍFUGAS
TESINANDO: ANA RODRÍGUEZ RODA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 09/07/2014
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES



- * DEFECTOLOGÍA DE LAS TRANSMISIONES FLEXIBLES
TESINANDO: HUMBERTO MARTÍNEZ GARRES
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 19/02/2014
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * CUADRO DE MANDO DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. EXPERIENCIA EN APLICACIÓN MÓVIL.
PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TESINANDO: ALBERTO HERNÁNDEZ CHILLÓN
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 16/12/2013
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * DISEÑO DE UN EQUIPO PARA ENSAYOS DE ELEMENTOS MECÁNICOS
TESINANDO: INOCENCIO GARCÍA HERNÁNDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 09/10/2013
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * MONITORAGGIO CONDIZIONI FISICHE MEDIANTE APPARATI MOBILI E SMARTPHONE (MONITORIZACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVIL SMARTPHONE). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.
TESINANDO: DANIELE D'AMBROSI
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 01/09/2013
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * HERRAMIENTA ANDROID PARA EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE PACIENTES CON DEMENCIA Y/O ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
TESINANDO: GUADALUPE GARCÍA FERNÁNDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 21/06/2013
DIRECTOR/ES:
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * ESTUDIO DE NECESIDADES DE LA EDAR MURCIA ESTE EN MATERIA DE MANTENIMIENTO AVANZADO DE EQUIPOS DINÁMICOS
TESINANDO: MARÍA GARCÍA MUÑOZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 13/03/2013
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS LUBRICADOS.
TESINANDO: JOSÉ SÁNCHEZ ROBLES
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 18/10/2012
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * ADQUISICIÓN, VISUALIZACIÓN, ESTANDARIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO EN ELECTROCARDIOGRAMAS
TESINANDO: GINÉS DAVID SARABIA ASÍS
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 15/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * DETECCIÓN NO INTRUSIVA DE ALERTAS DOMICILIARIAS MEDIANTE AUTOMATAS TEMPORALES.
TESINANDO: JOSE ANTONIO RUBIO CONESA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 12/09/2012
DIRECTOR/ES:
ISABEL MARIA NAVARRETE SANCHEZ



- * APLICACIÓN ERASMUS PRÁCTICAS
TESINANDO: FRANCISCO ROBLES DÍAZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 12/06/2012
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * FUZZYTIME COMO SOFTWARE LIBRE
TESINANDO: SONIA LÓPEZ FERNÁNDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 12/06/2012
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * SIMULADOR DE MODELOS DE FATIGA EN PLATAFORMA ANDROID
TESINANDO: GABRIEL ESCÁMEZ JIMENO
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 12/06/2012
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE ANDROID PER IL MONITORAGGIO DI PERSONE ANZIANE NON AUTOSUFFICIENTI (DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN ANDROID PARA LA MONITORIZACIÓN DE PERSONAS MAYORES NO AUTOSUFICIENTES) UNIVERSITA DELGI STUDI DI MILANO.
TESINANDO: MAURO ATTARDI
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 01/01/2012
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * MULTIOBJECTIVEEVOLUTIONARYFUZZYCLASSIER: INCORPORACIÓN A WEKA DE UN CLASICADOR FUZZY BASADO EN COMPUTACIÓN EVOLUTIVA MULTI-OBJETIVO
TESINANDO: CARLOS MARTÍNEZ CORTÉS
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/06/2016
DIRECTOR/ES:
FERNANDO JIMENEZ BARRIONUEVO
- * BPMN-BASED DESIGN AND COMPARISON OF CLINICAL PATHWAYS AND DATA FOR CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTIONS
TESINANDO: FRANCESCA ZERBATO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 01/07/2015
DIRECTOR/ES:
CARLO COMBI
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * VISUALIZACIÓN DE ANTIBIOGRAMAS COMO AYUDA AL TRATAMIENTO EMPÍRICO
TESINANDO: HUMBERTO SIMÓN GARCÍA CABALLERO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 20/06/2015
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * HERRAMIENTA WEB DE AYUDA PARA GESTIÓN DE DATOS DE EXPRESIÓN GÉNICA EN EL CÁNCER DE PROSTATA
TESINANDO: ANGÉLICA GÓMEZ ROIG
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 12/06/2015
DIRECTOR/ES:
ENRIQUE GONZALEZ BILLALABEITIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * ONCOPROSTAPP: A WEB APP FOR GENE EXPRESSION ANALYSIS IN PROSTATE CANCER.
TESINANDO: MIREIA RAMOS RODRÍGUEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 12/06/2015
DIRECTOR/ES:
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
ENRIQUE GONZALEZ BILLALABEITIA



- * ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA
TESINANDO: ANGÉLICA GÓMEZ ROIG
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 12/09/2014
DIRECTOR/ES:
ENRIQUE GONZALEZ BILLALABEITIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * ESTUDIO DE MODELOS DE PREDICCIÓN DE HEMOGLOBINA EN DONANTES
TESINANDO: BERNARDO CÁNOVAS SEGURA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 12/09/2014
DIRECTOR/ES:
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * MODELADO DE GUÍA CLÍNICAS PARA INFECCIONES
TESINANDO: NATALIA IGLESIAS DE AMUNATEGUI
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 30/07/2014
DIRECTOR/ES:
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * BPMN-BASED DESIGN AND COMPARISON OF CLINICAL PATHWAYS AND DATA FOR CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTIONS
TESINANDO: FRANCESCA ZERBATO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 15/07/2014
DIRECTOR/ES:
CARLO COMBI
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * MEASURING SIMILARITY BETWEEN HEALTH RECORDS USING ATTRIBUTED-LABELED GRAPHS
TESINANDO: FEDERICO BARON
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 11/10/2013
DIRECTOR/ES:
CLAUDIO E. PALAZZI
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * PROCESAMIENTO DE EVENTOS DE SENSOR PARA LA DETECCIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO E IDENTIFICACIÓN DE PATRONES ANÓMALOS DE COMPORTAMIENTO EN PERSONAS MAYORES QUE VIVEN SOLAS
TESINANDO: JOSÉ ANTONIO RUBIO CONESA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/07/2013
DIRECTOR/ES:
ISABEL MARIA NAVARRETE SANCHEZ
ROQUE LUIS MARIN MORALES
- * TEMPORAL INTELLIGENT DATA ANALYSIS FOR DEVELOPMENT OF A HAZARD WARNING SYSTEM IN AN AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENT. APPLICATION TO HOME ALONE LIVING PERSON
TESINANDO: JOSE MARIA OCHOTORENA FERRERAS
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 25/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * ESTUDIO DE TÉCNICAS ALTERNATIVAS AL CHORREADO ABRASIVO SECO EN LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE ACERO PARA LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN.
TESINANDO: VANESSA GONZÁLEZ RUBIO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 17/07/2012
DIRECTOR/ES:
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES



Proyectos

- * **TIN2009-14372-C03-01**
ENTORNOS UBICUOS INTELIGENTES PARA LA MONITORIZACIÓN DE PERSONAS MAYORES INDEPENDIENTES. ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS TEMPORALES PARA APLICACIONES DEPENDIENTES DEL CONTEXTO
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES
ROQUE LUIS MARIN MORALES
- * **04552/GERM/06**
ANÁLISIS, ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES Y SERVICIOS TELEMATICOS
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/07/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ
OTROS INVESTIGADORES
FRANCISCO JAVIER MARIN-BLAZQUEZ GOMEZ
- * **TIN2009-13718-C02-02**
PROCESS FOR GLOBAL REQUIREMENTS ENGINEERING AND QUALITY
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JOSE AMBROSIO TOVAL ALVAREZ
OTROS INVESTIGADORES
JOAQUIN LASHERAS VELASCO
- * **TIN2010-18650**
SE-CLOUD: SEMÁNTICA EN LA NUBE
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 30/06/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
RAFAEL VALENCIA GARCIA
- * **15277/PI/10**
SISTEMA DE INTELIGENCIA AMBIENTAL BASADO EN CBR TEMPORAL PARA DETECCIÓN DE RIESGOS DE SALUD PARA ANCIANOS QUE VIVEN SOLOS: PROSPECCIÓN EN EL ALZHEIMER Y DEMENCIA FRONTO TEMPORAL
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
- * **RD12/0043/0011**
RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 30/06/2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JUAN ANTONIO MADRID PEREZ
OTROS INVESTIGADORES
MARIA DE LOS ANGELES ROL DE LAMA
PILAR MENDIOLA LOPEZ
JORGE DE COSTA RUIZ
ANTONIO MARTINEZ NICOLAS
ELISABET ORTIZ TUDELA
BEATRIZ BAÑO OTÁLORA
MARIA DE LOS ANGELES BONMATÍ CARRIÓN
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
- * **TIN2013-45491-R**
WISE ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAM SUPPORT SYSTEM
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
OTROS INVESTIGADORES
ROQUE LUIS MARIN MORALES
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
GRACIA SANCHEZ CARPENA
FRANCISCO PALACIOS ORTEGA
FERNANDO JIMENEZ BARRIONUEVO



- * **BFU2010-21945-C02-01**
PREVENCIÓN DE LA CRONODISRUPCIÓN EN EL MARCAPASOS CENTRAL MEDIANTE ILUMINACIÓN SALUDABLE. RELEVANCIA EN EL CANCER Y EL ENVEJECIMIENTO
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 30/06/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JUAN ANTONIO MADRID PEREZ
- * **TSI-020302-2010-171**
MSI - MOBILIARIO SENSORIAL INTELIGENTE
ENTIDAD: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
COMIENZO: 28/09/2010, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JUAN ANTONIO BOTIA BLAYA
- * **18088/RED/11**
RED INFINITE-SALUD
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/09/2011, FIN: 31/07/2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
- * **RYC-2011-07821**
TEMPORAL AND SPATIAL REASONING: NEW METHODS AND PRACTICAL APPLICATIONS
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 30/06/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
GUIDO SCIAVICCO

Proyectos U.E.

- * **FP7-INCO-2011-6**
THE NATIONAL ENERGY RESEARCH CENTRE (NERC) AS A CENTRE OF EXCELLENCE FOR EU-JORDAN S&T COOPERATION
PARTICIPACION: SOCIO
COMIENZO: 01/08/2012, FIN: 31/10/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ
OTROS INVESTIGADORES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
MARIANO ALARCON GARCIA

Proyectos P.E.T.R.I.

- * **TRA2009_0141**
DISPOSITIVO INTELIGENTE DE ALERTA ADAPTABLE. SENSIBILIDAD AL CONTEXTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATO
COMIENZO: 01/03/2010, FIN: 30/09/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JUAN ANTONIO BOTIA BLAYA
OTROS INVESTIGADORES
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
MARIA ANTONIA CARDENAS VIEDMA
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
MARIA ANTONIA MARTINEZ CARRERAS
MERCEDES VALDES VELA
ANDRÉS MUÑOZ ORTEGA

Contratos

- * **ANALISIS DE FALLOS EN BOMBAS DE VACIO Y BOMBAS CENTRIFUGAS**
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 13/06/2011, FIN: 13/06/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
PEDRO ADOLFO MEROÑO PEREZ
ANTONIO GONZALEZ CARPENA



- * ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012)
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 17/10/2012, FIN: 17/01/2014
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
EPIFANIO BELEN RIVERA
- * ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012) (PRÓRROGA I. ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012))
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 18/01/2014, FIN: 17/01/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
EPIFANIO BELEN RIVERA
- * ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012) (PRÓRROGA II ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS DE BOMAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012))
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 18/01/2015, FIN: 17/01/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
EPIFANIO BELEN RIVERA
- * ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012) (PRÓRROGA III ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012))
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 18/01/2016, FIN: 17/01/2017
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
EPIFANIO BELEN RIVERA



- * ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012) (PRÓRROGA IV ANÁLISIS PREDICTIVO DE FALLOS EN BOMBAS Y AGITADORES DE REACTORES Y DESTILADORES (PREBYA-2012))
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 18/01/2017, FIN: 17/01/2018
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE TOMAS PALMA MENDEZ
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
EPIFANIO BELEN RIVERA
- * CURSO DE FORMACIÓN SOBRE MEDIDA Y ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 17/10/2012, FIN: 17/10/2013
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
- * MANTENIMIENTO PREDICTIVO AVANZADO DE EQUIPOS DINÁMICOS ROTATIVOS DE LA E.D.A.R. MURCIA ESTE (MINERVA-2013)
ENTIDAD: EMUASA
COMIENZO: 13/05/2013, FIN: 13/07/2014
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ
PEDRO ADOLFO MEROÑO PEREZ
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
- * MANTENIMIENTO PREDICTIVO AVANZADO DE EQUIPOS DINÁMICOS ROTATIVOS DE LA E.D.A.R. MURCIA ESTE (MINERVA-2013) (MANTENIMIENTO PREDICTIVO AVANZADO DE EQUIPOS DINÁMICOS ROTATIVOS DE LA E.D.A.R. MURCIA ESTE (MINERVA 2014))
ENTIDAD: EMUASA
COMIENZO: 14/07/2014, FIN: 14/07/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES
OTROS INVESTIGADORES
MARIANO ALARCON GARCIA
JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
BENITO UBEDA MIÑARRO
MIGUEL ANGEL ZAMORA IZQUIERDO
ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ
PEDRO ADOLFO MEROÑO PEREZ
ANTONIO GONZALEZ CARPENA
- * CURSO DE FORMACIÓN SOBRE CORROSIÓN Y CAVITACIÓN EN BOMBAS
ENTIDAD: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.
COMIENZO: 04/06/2013, FIN: 04/07/2013
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES

Patentes

- * **P201600627**
DISPOSITIVO AMBULATORIO PARA MONITORIZACION DE RITMOS CIRCADIANO, SUEÑO, AMBIENTES Y PATRONES DE MOVIMIENTO
AGENTE:
FECHA DE REGISTRO: 25/07/2016
INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA
JUAN ANTONIO MADRID PEREZ
MARIA DE LOS ANGELES ROL DE LAMA
MANUEL CAMPOS MARTINEZ
INVESTIGADOR/ES EXTERNOS
MARINA ROS ROMERO
FERNANDO RUIZ ABELLAN