

Guía Rápida del Congresista

20th INTERNATIONAL CONGRESS
ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XX CONGRESO INTERNACIONAL
DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

CARTAGENA

13.07.2016

14.07.2016

15.07.2016



IPMA[®]
international
project
management
association



Universidad
Politécnica
de Cartagena | Campus
de Excelencia
Internacional



Colegio Oficial y Asociación
Ingenieros Industriales
Región de Murcia





CARTAGENA 2016

BIENVENIDA

La Universidad Politécnica de Cartagena, junto con el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia, en colaboración con la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), le invitan a participar en el XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, que se celebrará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena, integrante del Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum, los días 13, 14 y 15 de julio de 2016.

El Comité Organizador desea que este Congreso se convierta en un foro internacional de discusión y debate para todas las empresas y los profesionales vinculados a la Dirección e Ingeniería de Proyectos, y muy especialmente a los expertos, investigadores y docentes implicados en la formación de los futuros profesionales del área.

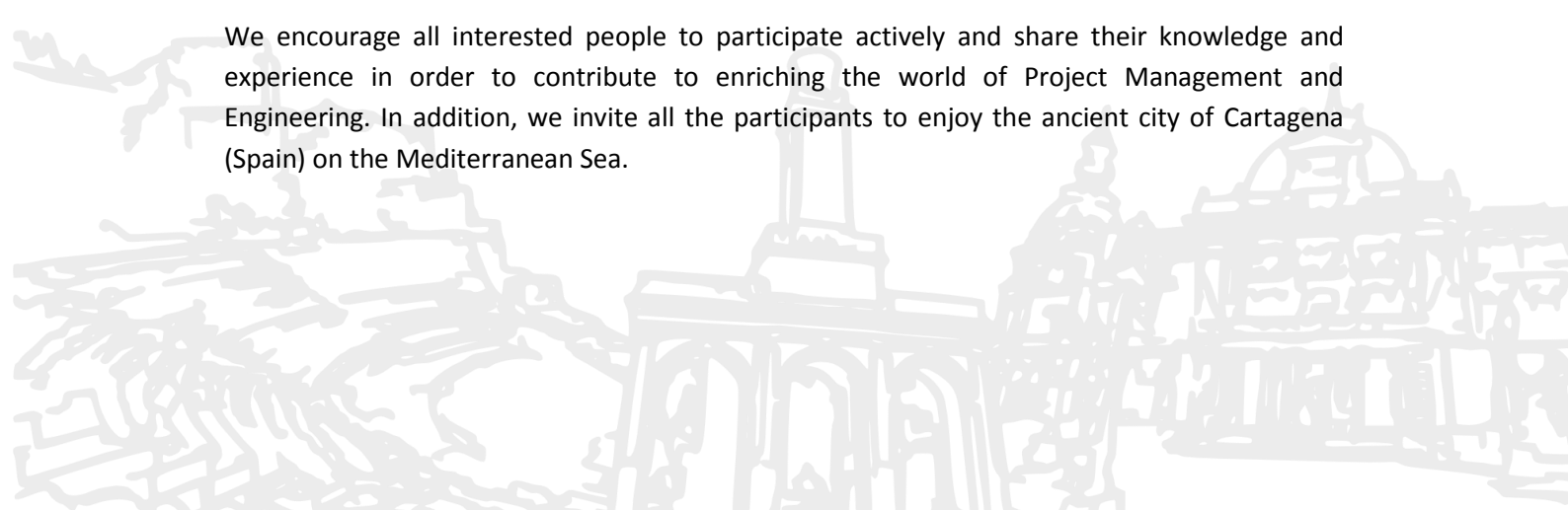
Animamos desde aquí a todas las personas interesadas a participar activamente y compartir sus conocimientos y experiencias en nuestro congreso, para contribuir a enriquecer la amplia temática que abarca el mundo de la Dirección e Ingeniería de Proyectos. Y también a disfrutar de la milenaria ciudad de Cartagena a la orilla del Mar Mediterráneo.

WELCOME

The Technical University of Cartagena, together with the Official College of Industrial Engineers of the Region of Murcia and the Spanish Project Management and Engineering Association (AEIPRO), are pleased to announce the celebration of the 20th International Congress on Project Management and Engineering, which will be held at the School of Industrial Engineering from the Technical University of Cartagena, member of the International Excellence Campus Mare Nostrum, from 13th to 15th of July of 2016.

The Organizing Committee wishes that this Congress became an international forum for discussion and debate for all Project Management and Engineering companies and professionals, especially those experts, researchers and trainers involved in the formation of future professionals in the field.

We encourage all interested people to participate actively and share their knowledge and experience in order to contribute to enriching the world of Project Management and Engineering. In addition, we invite all the participants to enjoy the ancient city of Cartagena (Spain) on the Mediterranean Sea.



COMITÉ DE HONOR / HONOUR COMMITTEE

Su Majestad D. Felipe VI

Rey de España

D. Pedro Antonio Sánchez

Presidente de la Comunidad Autónoma de Murcia

Dña. Rosa Peñalver Pérez

Presidenta de la Asamblea Regional

Dña. M^a Dolores Pagán Arce

Consejera de Presidencia

D. Juan Hernández Albarracín

Consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo

Dña. María Isabel Sánchez-Mora Molina

Consejera de Educación y Universidades

Dña. Adela Martínez-Cachá Martínez

Consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente

D. José López Martínez

Alcalde de Cartagena

D. Alejandro Díaz Morcillo

Rector de la Universidad Politécnica de Cartagena

D. José Orihuela Calatayud

Rector de la Universidad de Murcia

Dra. Beatriz Miguel Hernández

Vicerrectora de Investigación de la Universidad Politécnica de Cartagena

D. Miguel Iriberry Vega

Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de España

D. José Isidoro Marín Torrens

Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia

D. Antonio Guillamón Frutos

Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena



CARTAGENA 2016

COMITÉ CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE

Presidente: D. José Luis Ayuso Muñoz

Universidad de Córdoba

Secretario: D. José Luis Yagüe Blanco

Universidad Politécnica de Madrid

Miembros:

D. Francisco Javier Alegre Bayo

Universidad de Granada

D. Carlos Amiama Ares

Universidad de Santiago de Compostela

D. Antonio Andrade

Presidente de APOGEP (IPMA Portugal)

D. Pablo Aragonés Beltrán

Universitat Politècnica de València

D. Pablo Ballesteros Pérez

Universidad de Talca (Chile)

D. Martín Barrasa Rioja

Universidad de Santiago de Compostela

D. Salvador Capuz Rizo

Universitat Politècnica de València

D. Julián Conesa Pastor

Universidad Politécnica de Cartagena

D. Ignacio de los Ríos Carmenado

Universidad Politécnica de Madrid

D. José Antonio Diego Más

Universitat Politècnica de València

D. Santiago Díez Torrijos

10t Project Management

D. Javier Estévez Gualda

Universidad de Córdoba

D. Antonio Gallardo Izquierdo

Universitat Jaume I

Dña. M. Socorro García Cascales

Universidad Politécnica de Cartagena

Dña. Francisca Gómez Gajardo

Universidad Tecnológica de Chile

Dña. Margarita González Benítez

Universitat Politècnica de Catalunya

Dña. M^a Carmen González Cruz

Universitat Politècnica de València

D. Dante Guerrero Chanduví

Universidad de Piura

D. Jesús Guillén Torres

Universidad de Zaragoza

D. Fernando López Rodríguez

Universidad de Extremadura

D. Manuel Francisco Marey Pérez

Universidad de Santiago de Compostela

D. Eusebio Martínez Conesa

Universidad Politécnica de Cartagena

D. Germán Martínez Montes

Universidad de Granada

D. José Manuel Mesa Fernández

Universidad de Oviedo

D. Ángel Molina García

Universidad Politécnica de Cartagena

Dña. Begoña Moreno Escobar

Universidad de Granada

D. José Ignacio Muñoz Hernández

Universidad de Castilla-La Mancha

D. Francisco Ortega Fernández

Universidad de Oviedo

D. Javier Pajares Gutiérrez

Universidad de Valladolid

D. Andrés Pastor Fernández

Universidad de Cádiz

D. Eugenio Pellicer Armiñana

Universitat Politècnica de València

Dña. Rocío Poveda Bautista

Universitat Politècnica de València

D. Vicente Rodríguez Montequín

Universidad de Oviedo

D. Alberto Sánchez Lite

Universidad de Valladolid

D. Juan Miguel Sánchez Lozano

Universidad Politécnica de Cartagena

D. Miguel Ángel Sebastián Pérez

Universidad Nacional de Educación a Distancia

D. Jose Luis Vivancos Bono

Universitat Politècnica de València

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZING COMMITTEE

Presidencia:

Dña. M. Socorro García Cascales

Universidad Politécnica de Cartagena

D. Pedro Jiménez Mompean

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia

Secretaría:

Dña. M^a José Bastante Ceca

Universitat Politècnica de València

Vocales:

D. Ángel Molina García

Universidad Politécnica de Cartagena

D. Luis Manuel Pan Sánchez-Blanco

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia

Dña. Ángela Paneque de la Torre

Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos

D. Juan Miguel Sánchez Lozano

Centro Universitario de la Defensa y Universidad Politécnica de Cartagena



CARTAGENA 2016

SEDE DEL CONGRESO / VENUE

El XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos se celebrará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (UPCT), Campus Muralla del Mar. C/Dr Fleming S/N 30202- Cartagena

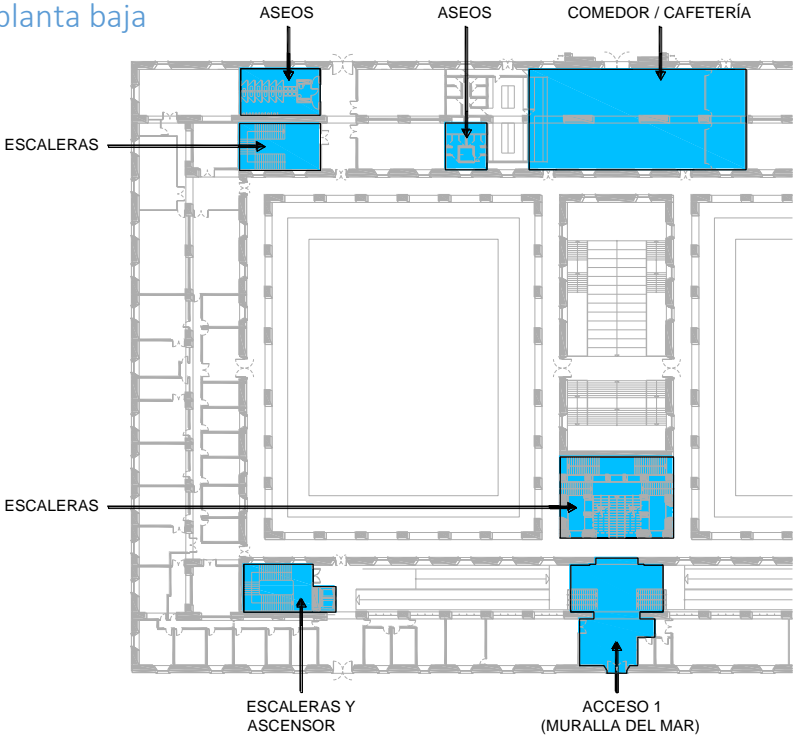
La ETSII está ubicada en el edificio histórico del Antiguo Hospital Militar de Marina. Este edificio de 30.000 metros cuadrados es quizás, junto con la Catedral de Murcia, el edificio monumental más grandioso por sus proporciones, construcción y originalidad de la Región de Murcia.



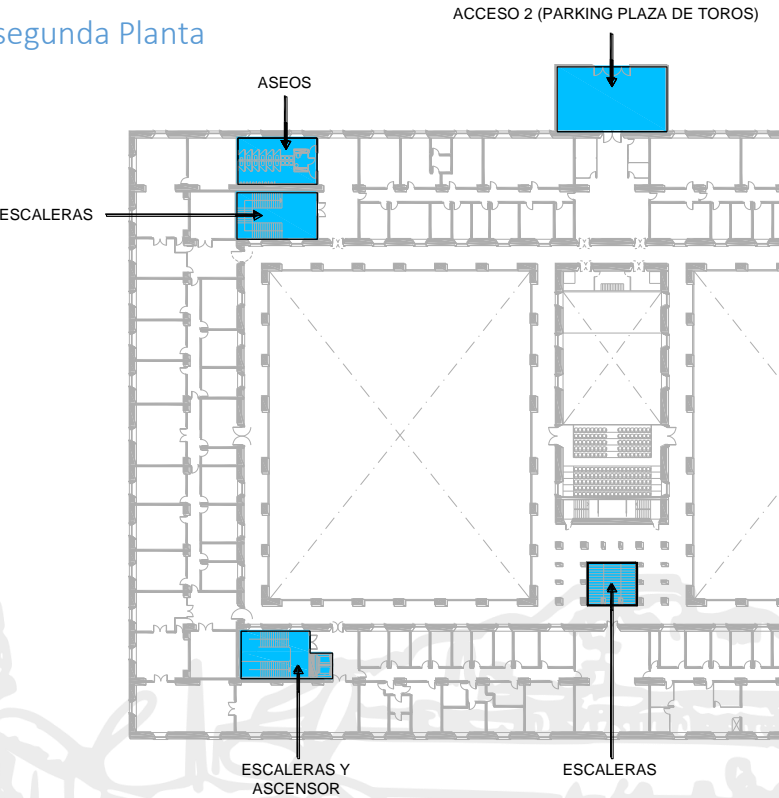
Acceso Sur

LOCALIZACIÓN DE SALAS / CONFERENCE ROOMS LOCATION

Acceso planta baja



Acceso segunda Planta

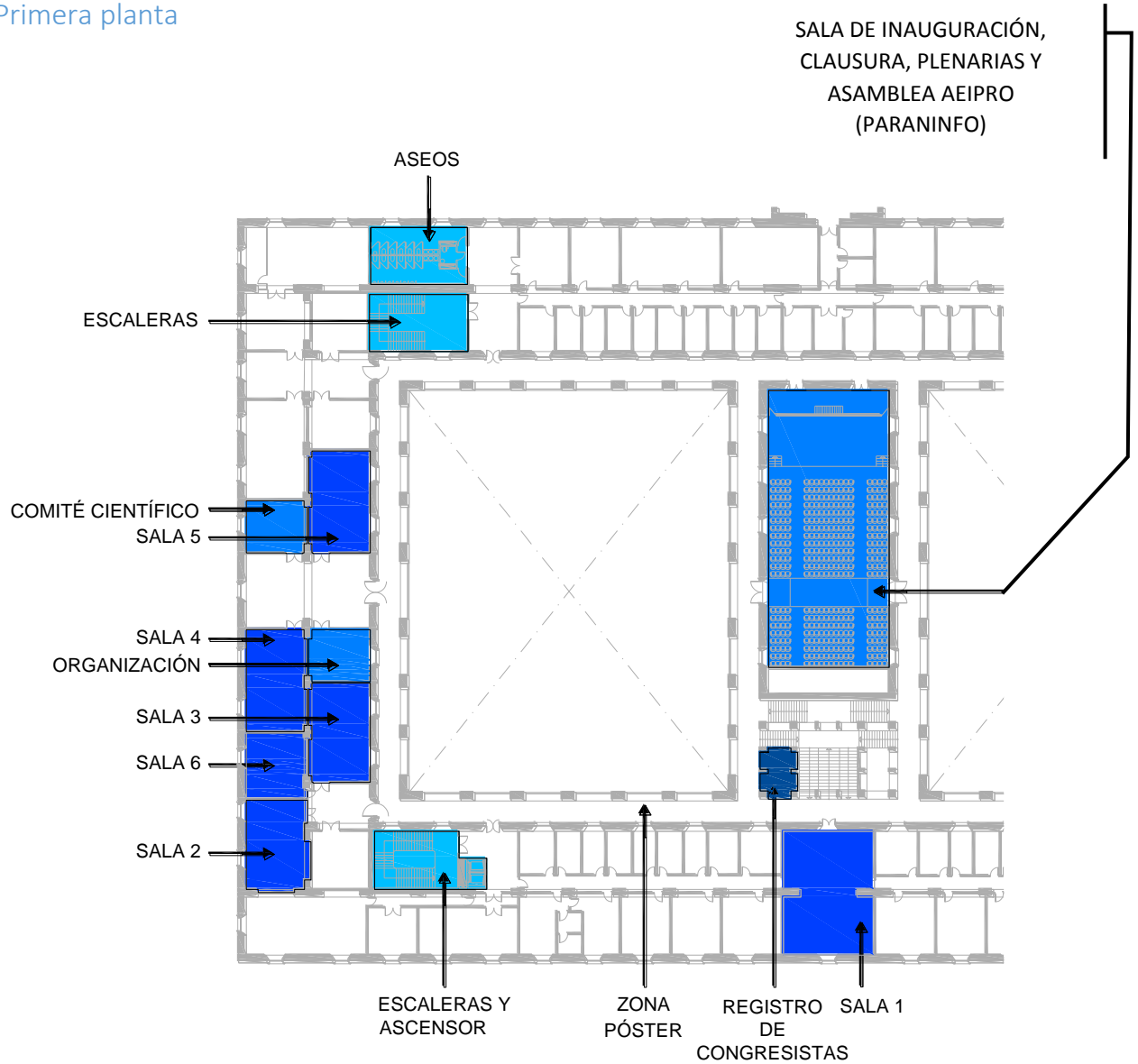




CARTAGENA 2016

LOCALIZACIÓN DE SALAS / CONFERENCE ROOMS LOCATION

Primera planta



SALA 1 (Salón de Grados): Defensas orales

SALA 2 (Sala de Usos Múltiples): Defensas orales

SALA 3 (Aula P.1.3): Defensas orales

SALA 4 (Aula P.1.4): Defensas orales

SALA 5 (Aula P.1.7): Defensas orales

SALA 6 (Aula P.1.2): Defensas orales

ÁREAS TEMÁTICAS / TOPICS

ÁREA TEMÁTICA 1 Dirección y Gestión de Proyectos

Metodologías para la organización y gestión de proyectos, enfoques y casos de gestión integrada de proyectos. Procesos y herramientas de la Dirección de Proyectos.

ÁREA TEMÁTICA 2 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura

Ingeniería Civil, Arquitectura, Construcción y Estructuras, Ingeniería municipal, Urbanismo. Paisajismo. Ordenación del territorio.

ÁREA TEMÁTICA 3 Ingeniería del Producto, Procesos y Diseño Industrial

Diseño de productos. Ecodiseño. Diseño de máquinas. Estética. Soluciones Gráficas CAD. Fabricación, Distribución en planta, Emplazamiento. Ingeniería Química y de Materiales.

ÁREA TEMÁTICA 4 Ingeniería Ambiental y Gestión de Recursos Naturales

Ingeniería ambiental. Evaluación Ambiental Integrada. Gestión de los recursos. Análisis de ciclo de vida.

ÁREA TEMÁTICA 5 Eficiencia energética y Energías renovables

Proyectos energéticos. Aprovechamiento de energía. Eficiencia energética. Proyectos de energías renovables. Energías alternativas.

ÁREA TEMÁTICA 6 Desarrollo rural y Proyectos de Cooperación al Desarrollo

Enfoques, métodos y modelos de intervención en el desarrollo y la cooperación internacional. Planificación, políticas y programas de desarrollo rural. Evaluación y lecciones aprendidas para lograr la sostenibilidad de los espacios rurales.

ÁREA TEMÁTICA 7 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

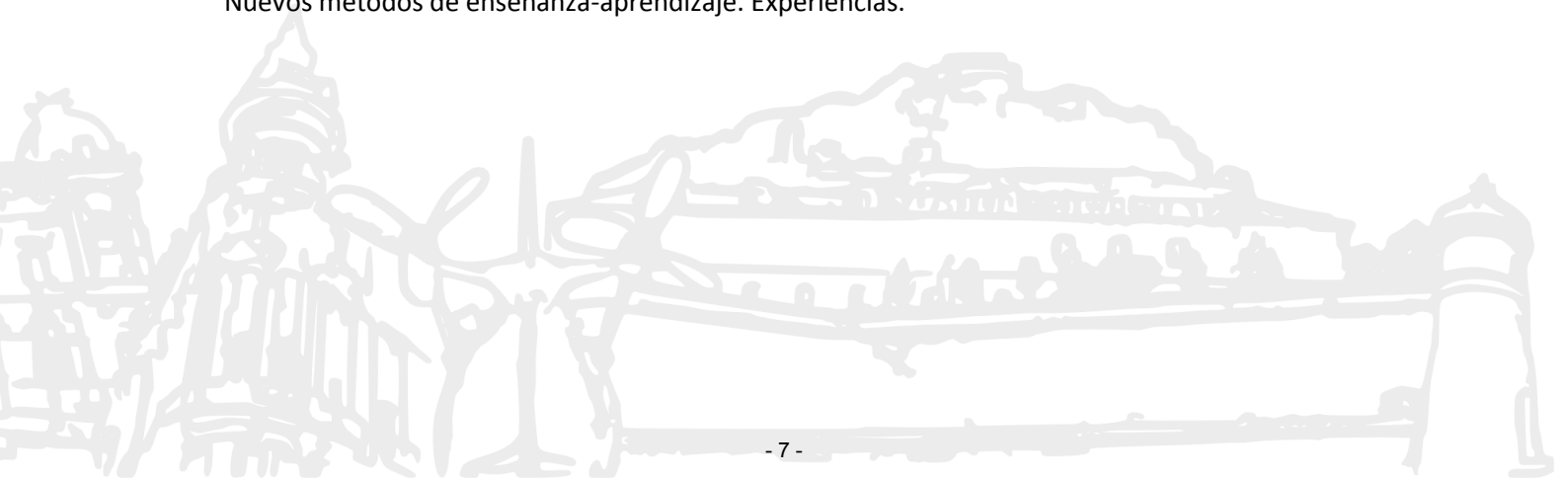
Ingeniería del Software Multimedia. Desarrollo del Software. Sociedad de la Información.

ÁREA TEMÁTICA 8 Seguridad, Riesgos Laborales y Ergonomía

Seguridad en proyectos. Prevención de riesgos laborales. Ergonomía.

ÁREA TEMÁTICA 9 Formación en Ingeniería de Proyectos

Nuevos métodos de enseñanza-aprendizaje. Experiencias.





CARTAGENA 2016

PROGRAMA – MIÉRCOLES / PROGRAMME - WEDNESDAY

MIÉRCOLES 13 JULIO	SALA / ROOM 1	SALA / ROOM 2	SALA / ROOM 3	SALA / ROOM 4	SALA / ROOM 5
WEDNESDAY 13th JULY					
10:30 – 11:00	RECEPCIÓN Y REGISTRO DE CONGRESISTAS / CONGRESSPERSON REGISTRATION				
11:00 – 12:30 ORAL SESSIONS	01-007, 01-010, 01-013, 01-033	03-057, 03-025, 03-047, 03-043, 03-010	02-008, 02-001, 02-028, 02-038	05-043, 05-019, 05-004, 05-042	07-009, 07-015, 07-019, 07-021
12:30 – 13:15	INAUGURACIÓN / OPENING				
13:15 – 14:00	CONFERENCIA PLENARIA APERTURA / OPENING PLENARY				
14:00 – 15:30	COMIDA / LUNCH				
15:30 – 16:30 ORAL SESSIONS	01-034, 01-035, 01-022	03-008, 03-018, 02-025	04-023, 04-024, 03-049	05-022, 05-032, 05-038	Taller: Software en Project Management
16:30 – 17:30 POSTERS SESSIONS	01-011, 01-053, 01-046, 01-061, 01-009, 01-068	03-030, 03-031, 03-045, 03-037, 03-036, 03-056	04-042, 04-038, 04-037, 04-020, 04-031, 04-021, 04-011	05-035, 05-048, 05-023, 05-049, 02-047, 02-021	06-018, 06-021, 06-022, 06-024, 09-011, 07-010
17:30 – 19:30 ORAL SESSIONS	01-037, 01-031, 01-065, 01-066, 01-047, 01-015	03-054, 03-055, 03-019, 03-015, 03-021, 03-009	08-009, 04-025, 04-032, 04-008, 04-015	05-017, 05-018, 05-039, 05-045, 05-005	06-002, 06-013, 06-014, 06-025, 06-015
20:00	VISITA AL TEATRO ROMANO / VISIT TO THE ROMAN THEATRE				
21:00	RECEPCIÓN OFICIAL / OFFICIAL WELCOMING				

PROGRAMA – JUEVES / PROGRAMME - THURSDAY

JUEVES 14 JULIO / THURSDAY 14 th JULY	SALA / ROOM 1	SALA / ROOM 2	SALA / ROOM 3	SALA / ROOM 4	SALA / ROOM 5	SALA / ROOM 6
9:00 – 9:30	RECEPCIÓN Y REGISTRO DE CONGRESISTAS / CONGRESSPERSON REGISTRATION					
9:30 – 11:30 ORAL SESSIONS	01-014, 01-018, 01-070, 01-025, 01-069, 01-001, 01-027	03-048, 03-042, 03-041, 03-023, 03-050, 03-011	02-041, 02-022, 02-032, 02-033, 02-035, 02-006	05-006, 05-015, 05-028, 05-011, 05-041	09-003, 09-002, 09-004, 09-012, 09-013, 09-020, 09-007	07-006, 07-003, 07-005, 07-002, 07-017, 07-004
11:30 – 12:00	PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK					
12:00 – 13:00 ORAL SESSIONS	01-004, 01-017, 01-020	03-003, 03-001, 03-006	02-020, 02-011, 02-009	06-006, 06-007, 06-008	08-001, 08-004, 08-006	Taller: Software en PM
13:00 – 14:30 POSTERS SESSIONS	01-012, 01-056, 01-019, 01-049, 01-050, 01-063, 09-019, 09-015, 07-013, 07-014	03-027, 03-029, 03-058, 03-026, 03-028, 03-033, 03-051, 03-052, 03-039, 03-034	02-012, 02-014, 02-013, 02-027, 02-026, 02-036, 02-002, 08-002, 08-003	05-025, 05-010, 05-007, 05-021, 05-030, 05-012, 05-013, 05-036, 06-005, 06-011, 06-001	04-028, 04-029, 04-004, 04-044, 04-036, 04-035, 04-034, 04-026, 04-027, 04-014, 04-003	
14:30 – 16:00	COMIDA / LUNCH					
16:00 – 18:00 ORAL SESSIONS	01-026, 01-005, 01-006, 01-039, 01-048, 01-038	03-005, 03-020, 03-022, 03-035	02-023, 02-039, 02-003, 02-004, 02-015, 02-018	05-046, 05-047, 05-014, 05-009, 05-002, 05-003	04-041, 04-012, 04-013, 04-006, 04-002, 04-039	
18:00 – 19:00	CONFERENCIA PLENARIA DE CLAUSURA / CLOSING PLENARY					
19:00 – 19:30	CLAUSURA DEL CONGRESO / CLOSING					
21:00	CENA DE CLAUSURA / CLOSING DINNER					



CARTAGENA 2016

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 11:00 – 12:30 SESIONES ORALES

SALA 1: AT 01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

01-007 ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES STAKEHOLDERS DEL PROYECTO DEL DESCUBRIMIENTO DE AMERICA Guillermo Montero Fernández - Vivancos; Adolfo López Paredes; Javier Pajares; Luis Onieva Giménez

01-010 MEJORA DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE UNA PEQUEÑA EMPRESA BASADA EN EL ALINEAMIENTO ORGANIZACIONAL Unai Apaolaza Perez De Eulate; Aitor Lizarralde Aiastui

01-013 INCREMENTANDO EL CONOCIMIENTO SOBRE EL MANEJO DE LOS ESTÁNDARES EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS: UNA VISIÓN DINÁMICA DEL PMBOK® Victor Hermano Rebolledo; Natalia Martín-Cruz

01-033 IMPACTO DE LOS CAPEX Y OPEX EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS Tibaire Angelica Depool Malave; Luis Amendola; Maria Castillo ; Laura Borrell ; Armando Sanchez

SALA 2: AT 03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-057 TÉCNICAS AVANZADAS DE GESTIÓN DE STOCKS. APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE ALMACENES EN FARMACIA HOSPITALARIA. Amalia Luque Sendra; Francisco Aguayo González; Juan Ramón Lama Ruiz; Eduardo González-Regalado Montero; Alejandro Manuel Martín Gómez

03-025 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA TRANSFERENCIA DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS A SOLUCIONES DE PRODUCTOS Ana De Las Heras García De Vinuesa; Amalia Luque Sendra; Francisco Aguayo González; Juan Ramón Lama Ruiz; Eduardo Gonzalez-Regalado Montero

03-047 DISEÑO EMPÁTICO DE PRODUCTOS DESDE EL ESTUDIO DEL SELF DE LOS USUARIOS Antonio Córdoba Roldán; Francisco Aguayo González; Juan Ramón Lama Ruiz; María Jesús Ávila Gutierrez; Eduardo Gonzalez-Regalado Montero

03-043 ESTADO DEL ARTE DE LA INGENIERÍA KANSEI PARA SU PROYECCIÓN EN INDUSTRIA 4.0 Antonio Córdoba Roldán; Mariano Marcos Bárcena; Francisco Aguayo González; Ana De Las Heras García De Vinuesa

03-010 REVISIÓN DE ENFOQUES BIOINSPIRADOS EN LOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN ECOHOLÓNICA María Jesús Ávila Gutiérrez; Mariano Marcos Bárcena; Francisco Aguayo González; María Estela Peralta Álvarez

03-035 INCORPORACION DE LA SOSTENIBILIDAD Y ACV EN DATOS DE PRODUCTO BAJO ESTÁNDAR ISO 10303 Y PLM Ana De Las Heras García De Vinuesa; Mariano Marcos Bárcena; Francisco Aguayo González; Antonio Córdoba Roldán

SALA 3: AT02. INGENIERÍA CIVIL, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.
CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA

02-008 PERFILES NO HIDROSTÁTICOS DE LÁMINA DE AGUA EN CANALES COMPUESTOS: UN MÉTODO NUMÉRICO IMPLÍCITO Francisco Nicolás Cantero Chinchilla; Oscar Castro Orgaz; Jose Luís Ayuso Muñóz

02-001 INFLUENCIA DE LA CLIMATOLOGÍA EN LA PRODUCTIVIDAD Y DURACIÓN DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. CASO DE ESTUDIO EN CHILE Pablo Ballesteros Pérez; Maria Luisa Del Campo Hitschfeld; Manuel Alejandro González Naranjo; Mari Carmen González Cruz; Eugenio Pellicer

02-028 OPTIMIZACIÓN EN EL ÁREA ESTRUCTURAS: APLICACIÓN A LOS TABLEROS DE PUENTES DE CARRETERA CONSTITUIDOS POR ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN. Ignacio González González-Gento

02-038 EXPERIENCIAS EN SIMULACIÓN POR MEF DE ELEMENTOS LINEALES DE HORMIGÓN MEDIANTE LA HERRAMIENTA ATENA Santiago Laserna Arcas; Jesus Montero Martinez; Elena Alcázar Bascuñana; Jorge Cervera Gascó

SALA 4: AT05. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

05-043 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS PSEUDOELIPSOIDALES UNIFORMES DE TIO₂ ANATASA DOPADA CON PRASEODIMIO Juan Manuel Mariñoso Pascual; Salvador Ángel Gómez Lopera

05-019 ANALISIS DE INTEGRACIÓN DE MÉTODOS DE DECISIÓN MULTICRITERIO EN EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA ENMARCADO EN LAS ENERGIAS RENOVABLES Verónica Campos Guzmán ; Guido Camilo Gerrero Liquez; Lucia Serrano Lujan; Nieves Espinosa; Juan Miguel Sánchez Lozano; M. Socorro García Cascales

05-004 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO ALTAMENTE EFICIENTE Rafael Martínez Sánchez

05-042 OPTIMIZACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE GRANDES PARQUES EÓLICOS MARINOS Manuel Ignacio Bahamonde García; Angel Mena Nieto



CARTAGENA 2016

SALA 5: AT07. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. INGENIERÍA DEL SOFTWARE

07-009 UN MODELO DINÁMICO DE OPERACIÓN DEL SERVICE DESK Luis Moreno Iglesias

07-015 APLICACIÓN DE LAS TICS EN LA CONSTRUCCIÓN DE DOS MOTOS QUE PARTICIPAN EN LA COMPETICIÓN MOTOSTUDENT 2016 Carlos Elvira Izurrategui

07-019 CASO DE ESTUDIO: PROCESO DE DISEÑO DE UNA NOVEDOSA APLICACIÓN MÓVIL QUE PROMOCIONA LA INNOVACIÓN, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE ESCOCIA. Ganix Lasa Erle; David Benyon; Oli Mival

07-021 ENFOQUE AL DESARROLLO RURAL A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Juan Pablo Vazquez

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 12:30 – 14:00 INAUGURACIÓN Y CONFERENCIA PLENARIA DE APERTURA



“El futuro tejido industrial”

Conferencia plenaria de apertura a cargo de D. Jose Manuel Sanjurjo Jul, Almirante de la Armada e ingeniero especialista en misiles antiaéreos, coordinador del informe «Transforming manufacturing».

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 15:30 – 16:30 SESIONES ORALES

SALA 1: AT01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

01-034 DISEÑO DE UN PLAN ESTRATÉGICO DE GESTION DE ACTIVOS CON SOPORTE DE CONFIABILIDAD BASADA EN LA RESTRICCIÓN: CASO SECTOR ENERGÉTICO Tibaire Angelica Depool Malave; Luis Amendola ; Laura Borrell ; Armando Sanchez

01-035 COMO CREAR VALOR EN LAS ORGANIZACIONES A TRAVÉS DE LA EXCELENCIA OPERACIONAL Tibaire Angelica Depool Malave; Luis Amendola ; Armando Sanchez ; Sara Alcaide; Alba Crespo; Ruth Esteban

01-022 ESTUDIO EPISTEMOLÓGICO DE LA GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS Ralui George Colmenares; Adolfo López-Paredes; Javier Pajares

SALA 2: AT03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-008 ESTUDO E CONCEÇÃO DE UM EQUIPAMENTO INDUSTRIAL PARA COLOCAÇÃO AUTOMÁTICA DE PRODUTOS ALIMENTARES EM CUVETES EURICO AUGUSTO RODRIGUES DE SEABRA; Luis Alburquerque; Luis Ferreira Da Silva

03-018 INFLUENCIA DE LAS IMÁGENES PRESENTES EN EL ENVASE EN LA PERCEPCIÓN SENSORIAL DEL CONSUMIDOR Ignacio Gil Pérez; Rubén Rebollar Rubio; Iván Lidón López; Javier Martín Vallejo

02-025 APLICACIÓN DE SELECCIÓN MULTICRITERIO PARA EL PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LAS VILLAS TRADICIONALES DE LA COMARCA DE CARTAGENA. Gemma Vázquez Arenas; Josefina García León; Josefa Ros Torres

SALA 3: AT04. INGENIERÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

04-023 EVALUACIÓN DE LA HUELLA ECOLÓGICA DE UNIVERSIDADES APLICANDO LAS BASES DEL ACV. CASO DE ESTUDIO: UNIVERISTAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Vanesa G Lo-lacono-Ferreira; Salvador F Capuz-Rizo; Juan Ignacio Torregrosa-López

04-024 APLICABILIDAD DE LA INICIATIVA DE REPORTE GLOBAL PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS Vanesa G Lo-lacono-Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa-López; Salvador F Capuz-Rizo

03-049 ANÁLISIS DEL POTENCIAL SOSTENIBLE DESDE EL PUNTO DE VISTA AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS PRODUCTO-SERVICIO. PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA Elisa García Sáez; Salvador Capuz Rizo

SALA 4: AT05. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

05-022 PROPUESTA DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA COMPATIBLE CON LOS VALORES CULTURALES EN ARQUITECTURA HISTÓRICA: EL PALACIO DEL MARQUÉS DE CASA-TILLY, EN CARTAGENA Carlos Maestre De San Juan Escolar

05-032 MODELO DE CÁLCULO DE LA IRRADIANCIA SOLAR SEMI-HORARIA SOBRE SUPERFICIE INCLINADA PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Jorge Cervera Gascó; Amaro Del Castillo Sánchez-Cañamares; Jesús Montero Martínez; Santiago Laserna Arcas; José María Tarjuelo Martín-Benito; Miguel Ángel Moreno Hidalgo

05-038 FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FOTOELECTRODOS TRANSPARENTES ALTAMENTE CONDUCTORES Y DE GRAN TAMAÑO PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y ALMACENAMIENTO. José María López García; Salvador Angel Gómez Lopera

SALA 5: TALLER “SOFTWARE EN PROJECT MANAGEMENT”

The logo for Sinnaps, featuring a stylized green 'S' icon followed by the word 'Sinnaps' in a bold, green, sans-serif font.

Presentación de la aplicación de gestión de proyectos Sinnaps.



CARTAGENA 2016

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 16:30 – 17:30 POSTERS

SESIÓN 1:

01-011 APLICACIÓN DEL MÉTODO KANBAN A LA METODOLOGÍA PROBLEM ORIENTED PROJECT BASED LEARNING Unai Apaolaza Perez De Eulate; Itxaso Amorrortu Gervasio; Francisco Javier Guallar Perez

01-053 LOS STAKEHOLDERS COMO ACTORES ESTRATÉGICO-INSTRUMENTALES EN LOS PROYECTOS DE LA NUEVA GESTIÓN PÚBLICA Óscar Pico Lopez; Joaquin Villanueva Balsera; Ramiro Concepción Suarez; Juan Antonio Gonzalez Rodriguez

01-046 INFLUENCIA DE LOS PERFILES DE PERSONALIDAD INDIVIDUALES EN LAS HABILIDADES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE PROYECTOS María Carballo Menéndez; Sara Andres Vizan; Joaquin Villanueva Balsera; Valeriano Alvarez Cabal

01-061 SISTEMAS DE RETRIBUCIÓN INDIRECTA Y GESTIÓN DEL TALENTO: INFLUENCIA DE LA FLEXIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE BENEFICIOS SOCIALES Maria Dolores Vidal Salazar; Jose Manuel De La Torre Ruiz; Eulogio Cordon Pozo; Aurora Rodríguez Zamora

01-009 OPTIMIZACIÓN DE COSTES LOGÍSTICOS EN LA RECOLECCIÓN DEL MAÍZ FORRAJERO MEDIANTE SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS Carlos Amiama Ares; Martin Barrasa Rioja; José Manuel Pereira González; Javier Bueno Lema

01-068 APLICACIÓN PRÁCTICA DEL MÉTODO DE LA CADENA CRÍTICA A UN PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL Elena Vázquez García; Carlos Amiama Ares; Martín Barrasa Rioja

SESIÓN 2:

03-030 ESTUDIO COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS DE DIGITAL SKETCHING PARA EL DISEÑO CONCEPTUAL DE NUEVOS PRODUCTOS Carlos García-García; Vicente Chulvi; Elena Mulet Escrig; Francisco Felip

03-031 METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE UN PRODUCTO DESDE SU PRESENTACIÓN A TRAVÉS DE DIFERENTES DISPOSITIVOS DE VISUALIZACIÓN Francisco Felip; Elena Mulet; Julia Galán; Marta Royo

03-045 DISEÑO DE PRODUCTOS PARA UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR: APLICACIÓN A ASPIRADORES DE USO DOMÉSTICO M^a Dolores Bovea Edo; Victoria Pérez Belis; Pilar Quemades-Beltrán

03-037 MODELAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE CENTRAIS ÓLEO-HIDRÁULICAS SERVO ACIONADAS AUTÓNOMAS Jorge Costa; Eurico Augusto Rodrigues De Seabra; Hélder Puga

03-036 AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DE SOFTWARE PARA PROGRAMADORES LÓGICOS SIL EM APLICAÇÕES DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO SUBMARINA Ricardo Marques; Eurico Augusto Rodrigues De Seabra; José Machado

03-056 LA GESTIÓN DEL ECODISEÑO EN LA EMPRESA Lucio Guzman Mares; M. Soledad Castellanos Villarruel; Alfonso Moreno Salazar; María Elena Becerra Mercado; Salvador Capuz-Rizo

SESIÓN 3:

04-042 POTENCIAL EN EL USO DE FIBRA ÓPTICA PARA CARACTERIZAR CONTAMINANTES EN EL AGUA MEDIANTE LA TÉCNICA DISTRIBUTED TEMPERATURE SENSING (DTS) Sergio Zubelzu Mínguez; Leonor Rodríguez; Raúl Sánchez; Luis Juana

04-038 ¿POR QUÉ PATENTAR EN TECNOLOGÍAS DIFERENTES A TUS COMPETIDORES? UN ANÁLISIS LONGITUDINAL DE PATENTES MEDIOAMBIENTALES. Dante Ignacio Leyva De La Hiz; Juan Alberto Aragón Correa; Maria Dolores Vidal Salazar

04-037 LA RELACIÓN CURVILÍNEA ENTRE LA VELOCIDAD ORGANIZATIVA Y EL DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL DE LAS EMPRESAS Matilde Morales Raya; Inmaculada Martín Tapia; Javier Aguilera Caracuel; Maria Dolores Vidal Salazar

04-020 ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA REPOSTERÍA ECOLÓGICA Rocío Luiña Fernández; Miguel Ángel Vigil Berrocal; José Manuel Mesa Fernández; Ana Esther Pérez Losa

04-031 VISIÓN DE LA PREPARACIÓN PARA REUTILIZACIÓN DE PEQUEÑO APARATO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: PERSPECTIVAS DE REPARACIÓN Y VENTA DE SEGUNDA MANO M^a Dolores Bovea Edo; Victoria Pérez-Belis; Valeria Ibáñez-Forés; Pilar Quemades-Beltrán

04-021 PLAN DE GESTIÓN DE PLANTAS DE RECICLADO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN APLICADO A LA COMUNIDAD DE CASTILLA-LAMANCHA Jesus Montero Martinez; Santiago Laserna Arcas; Elena Alcázar Bascuñana; Jorge Cervera Gascó; Rosario Sánchez Gómez

04-011 NORMA GRANADA. COMPARATIVA ENTRE LAS EDICIONES DE 1999 Y 2006 Santiago Lamosa Quinteiro; Martin Barrasa Rioja; Carlos Amiama Ares

SESIÓN 4:

05-035 ESPESOR ÓPTIMO DE ESPUMAS AISLANTES TÉRMICAS EN EDIFICACIÓN. Paloma Arrué Burillo; Alfonso Cristóbal Cárcel González; Antonio Manuel Romero Sedó; Carolina Aparicio Fernández

05-048 ANÁLISIS DE LAS ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE CONDUCCIONES HIDRÁULICAS NO FORZADAS Sergio Zubelzu Mínguez; Raúl Sánchez; Luis Juana; Leonor Rodríguez

05-023 ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA INTEGRADA EN EDIFICIOS FRENTE A INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS EN SUPERPOSICIÓN: BALANCE ENTRE PRODUCCIÓN ENERGÉTICA Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO Carlos Toledo; Rodolfo López Vicente; José Abad López; Antonio Urbina Yeregui

05-049 MODELADO FÍSICO-DINÁMICO DEL BOP (BALANCE OF PLANT) DE UNA CENTRAL SOLAR TERMOELÉCTRICA Adrián González González; José Manuel Mesa Fernández

02-047 COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ESPUMAS AISLANTES DE POLIURETANO RÍGIDO Paloma Arrué Burillo; Alfonso Cristóbal Cárcel González; Antonio Manuel Romero Sedó; Carolina Aparicio Fernández

02-021 IMPLANTACIÓN DE UNA RED MICROGEODÉSICA COMO APOYO A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS Xesus P. González Vázquez; Martin Barrasa Rioja; Manuel F. Marey Pérez



SESIÓN 5:

- 06-018 PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE MIEL ARTESANAL EN BELMONTE (CUENCA). Elena Alcázar Bascuñana; Jesús Montero Martínez; Santiago Laserna Arcas
- 06-021 LOS ÓRGANOS DE DECISIÓN DE LOS GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL EN EL PERIODO 2007-2013 EN ESPAÑA: RELACIONES ENTRE SUS ACTORES. Hugo Sacristán López; Francisco Martínez Arroyo; José Luis Yagüe
- 06-022 DIFERENCIAS REGIONALES EN LOS PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL EN LEADER+ (2000-2006) EN ESPAÑA. Francisco Martínez Arroyo; Hugo Sacristán López; Yuri Premk
- 06-024 INDICADOR DE DIVERSIDAD POLÍTICA PARA EL ANÁLISIS DE SU INFLUENCIA EN LA CONFORMACIÓN DE LOS GRUPOS LEADER EN ESPAÑA Jose Luis Yagüe Blanco; Andrea Almeida Bonilla; Francisco Martinez Arroyo; Hugo Sacristan Lopez
- 09-011 UTILIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS INTERNAS COMO ELEMENTO DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO EN EQUIPO Jose Manuel Mesa Fernández; Joaquin Villanueva Balsera; Valeriano Alvarez Cabal; Vicente Rodriguez Montequin
- 07-010 DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA APERMET COMO COMPLEMENTO PARA EL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE ACERO EN MATERIA DOCENTE Santiago Laserna Arcas; Jesus Montero Martinez

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 17:30 – 19:30 SESIONES ORALES

SALA 1: AT01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- 01-037 LUGNASA: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL APOYO A LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE GALICIA. Alexia Calvo González; Martín Barrasa Rioja; Manuel Francisco Marey Pérez
- 01-031 PROPUESTA DE UN MODELO DE COSTES RIESGOS BENEFICIOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN EN EL REEMPLAZO DE ACTIVOS Luis Amendola; Tibaire Angelica Depool Malave; Armando Sanchez ; Hector Oilivero; Laura Borrell
- 01-065 DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTO: TERMINOLOGÍA PARA EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN EN ESPAÑA Bruno Sánchez ; Asier Latorre ; Cristina Sanz ; Marina Vidaurre
- 01-066 LECCIONES DE PROYECTOS OFFSET EN PROGRAMAS DE ADQUISICIÓN DE DEFENSA. TRANSMISIÓN DE VALOR AÑADIDO A LA SOCIEDAD Jose Luis Roca-González; Juan Miguel Sánchez Lozano
- 01-047 GESTIÓN DE RIESGOS BASADO EN LA SUPERVIVENCIA, APLICABLE A PROYECTOS RELACIONADOS CON FACTORES MEDIOAMBIENTALES Juan Francisco Vidal Artal; Ruben Rebollar Rubio; Iván Lidón López
- 01-015 INDICADORES DE SENSIBILIDAD DE COSTES PARA LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO Fernando Acebes Senovilla; Javier Pajares Gutierrez; Adolfo Lopez Paredes

SALA 2: AT03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-054 MOTIVA-PRO. INNOVACIÓN A PARTIR DE LAS MOTIVACIONES DE LOS USUARIOS Daniel Justel; Aiur Retegi; Ion Iriarte; Ganix Lasa; Itsaso González

03-055 DISEÑO DE UN ARTEFACTO PARA EL FOMENTO DE LA MOVILIDAD URBANA EN BICICLETA Daniel Justel; Iván Corres; Ion Iriarte; Ganix Lasa; Itsaso González

03-019 LAS HERRAMIENTAS MULTIMÉTODO COMO NUEVA ALTERNATIVA PARA LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIAS ASOCIADAS A PRODUCTOS Y SERVICIOS Ganix Lasa Erle; Daniel Justel Lozano; Ester Val Jauregui; Ion Iriarte Azpiazu

03-015 REDISEÑO DE ENTORNOS DE TRABAJO EN BIENES DE EQUIPO PARTIENDO DE LOS PRINCIPIOS DE USABILIDAD DE LA INTERACCIÓN Ganix Lasa Erle; Daniel Justel Lozano; Garikoitz Iruretagoiena; Ander Sebastian

03-021 SISTEMA DE BIOSEGURIDAD PARA LA CALIDAD DE CHAYOTES Y REDUCCIÓN DE VIVIPARISMO PARA EXPORTACIÓN Jorge Cadena Iñiguez; Maria Lourdes Arevalo Galarza; Gildardo Olguín Hernandez; Francisco Javier Morales Flores; Brenda Inoscencia Trejo Téllez; Victor Manuel Ruiz Vera

03-009 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTRENADOR DIDÁCTICO CON PLCS Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL Carlos Elvira Izurrategui; Silvano Nájera Canal

SALA 3: AT04. INGENIERÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

08-009 CALIDAD DE AIRE Y TECNICAS COMPUTACIONALES DE DINAMICA DE FLUIDOS. APLICACIÓN A CALIDAD DE AIRE INTERIOR DE LUGARES DE TRABAJO José Antonio Pedrote; Francisco Aguayo González; María Estela Peralta Álvarez; Antonio Córdoba Roldán; María Jesús Ávila Gutiérrez

04-025 ESTUDIO DE LA RECUPERACIÓN DE FÓSFORO EN LA EDAR DE ARAZURI-PAMPLONA Mikel Sanz Valencia; Ramón Barat Baviera

04-032 EMPLEO DE ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES AMBIENTALES SOBRE ESTRATEGIAS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS Miguel Angel Vigil Berrocal; Genma Marta Martínez Huerta; Angel Rey Díaz; Manuel Francisco Marey Pérez

04-008 ESTUDIO DE LAS SOLUCIONES A LA PROBLEMÁTICA DE LOS MICROVERTEDEROS INCONTROLADOS: APLICACIÓN AL CASO DE CASTELLÓN Cristobal Badenes Catalán; Antonio Gallardo Izquierdo; Natalia Edo Alcón

04-015 RECURSOS FITOGENÉTICOS Y PROTOCOLO DE NAGOYA: MODELO DE OPERACIÓN EN MÉXICO Jorge Cadena Iñiguez; Maria Lourdes Arevalo Galarza; Jorge David Cadena Zamudio; Brenda Inoscencia Trejo Téllez; Francisco Javier Morales Flores; Victor Manuel Ruiz Vera; Sarai Barajas Tejeda



SALA 4: AT05. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

05-017 ANÁLISIS CUALITATIVO EN LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS: CASO DE ESTUDIO EN REPÚBLICA DOMINICANA Guido Camilo Guerrero Liquet; María Socorro García Cascales; Juan Miguel Sanchez Lozano

05-018 ANÁLISIS COMPARATIVO DE RIESGOS EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS: REGIÓN DE MURCIA-REPÚBLICA DOMINICANA Guido Camilo Guerrero Liquet; Verónica Campos Guzmán; Juan Miguel Sánchez Lozano; María Socorro García Cascales

05-039 ESTUDIO NUMÉRICO DEL CAMPO DE TEMPERATURAS Y FLUJO EN POZOS EN LAS CERCANÍAS DE FOCOS TÉRMICOS Gennaro Sepede; Salvador Angel Gómez Lopera; Manuel Cánovas Vidal

05-045 ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL FACTOR DE OCULTAMIENTO AERODINÁMICO ENTRE PAÑOS DE PANELES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE ESTRUCTURAS SOPORTE EN PARQUES SOLARES Ramón Escrivá Pla; Carlos R. Sánchez Carratalá

05-005 REVISIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS PARA EL DISEÑO Y PROYECTO DE AEROGENERADORES Guillermo M. Álamo; Jacob D. R. Bordón; Fidel García; Juan J. Aznárez; Luis A. Padrón; Francisco Chirino; Orlando Maeso

SALA 5: AT06. DESARROLLO RURAL Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO

06-002 DE LOS PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL A PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL EMPRESARIAL: UNA EXPERIENCIA EN CAÑETE - PERÚ Milagros Del Pilar Panta Monteza

06-013 DESARROLLO DE CAPACIDADES LOCALES PARA LA INNOVACIÓN RURAL EN LA ETNIA MAYO DE SONORA, MÉXICO Francisco Javier Morales Flores; Jorge Cadena-Íñiguez; Brenda I. Trejo-Téllez; Víctor Manuel Ruiz-Vera

06-014 COMPETENCIAS EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS APLICADAS A LA REORIENTACIÓN PRODUCTIVA DE UN RECURSO ENDÓGENO EN ZONAS ÁRIDAS DE MÉXICO Gudelia Hipólito-Cruz; Francisco Javier Morales Flores; Jorge Cadena-Íñiguez; Héctor González-Hernández; Luis A. Tarango-Arámbula; Brenda I. Trejo-Téllez

06-025 MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ CULTIVADO EN PEQUEÑA ESCALA EN UNA LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE CHICONQUIACO, VERACRUZ. INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA. María Cristina Aboites Montoya; Oliverio Hernández Romero

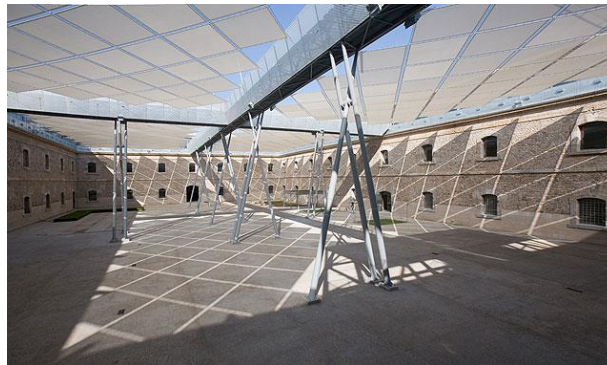
06-015 RELACIÓN ENTRE LA TIPOLOGÍA DEL ALOJAMIENTO GANADERO Y LA PRODUCCIÓN VITALICIA EN EL GANADO BOVINO DE LECHE EN LA PROVINCIA DE A CORUÑA Francisco Fernández Castelo; Elena Fernández Rodríguez; José Antonio Riveiro Valiño; Manuel Francisco Marey Pérez

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 20:00 VISITA AL TEATRO ROMANO



Este yacimiento ha permanecido oculto durante siglos debido a su ubicación en un sector de la ciudad habitado ininterrumpidamente. Por esta razón su fisonomía original quedó oculta con el paso del tiempo. Ejemplo de esa ocupación fue la superposición parcial de la Catedral Vieja sobre la parte superior del Teatro Romano; una de las mayores singularidades de este conjunto arqueológico.

MIÉRCOLES 13 DE JULIO, 21:00 RECEPCIÓN OFICIAL



El Cuartel de Instrucción de Marinería (CIM) es un antiguo cuartel de Cartagena hoy sede de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la Universidad Politécnica de Cartagena.



CARTAGENA 2016

JUEVES 14 DE JULIO, 9:30 – 11:30 SESIONES ORALES

SALA 1: AT01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

01-014 ANÁLISIS DE COSTE Y PLAZO EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE BUQUES ATUNEROS Carlos Mascaraque-Ramirez; Lorena Para-González; David Moreno-Sánchez

01-018 ESTRATEGIA PARA MEJORAR LOS ÍNDICES DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES Marilyn Astorga Molina; Ramón Rosales Posas; Francisco Tula Martínez; Hernan Vásquez Astorga

01-070 LAS UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS: UN ANÁLISIS BASADO EN REDES SOCIALES. Marta Bravo Sanz; Jose Luis Fuentes Bargues; Maria Carmen González Cruz

01-025 ANÁLISIS DE PARTES INTERESADAS EN PROYECTOS DE AHORRO ENERGÉTICO EN HOSPITALES PÚBLICOS. Pablo Aragonés Beltrán; Fidel Vicente Chaparro González; Maria Jesús Garcia Mondéjar

01-069 LA OPTIMIZACIÓN DE UNA CARTERA DE PROYECTOS PRIORIZADA MEDIANTE ANALISIS MULTICRITERIO PARA SU CONVERSION EN UNA CARTERA DE PROYECTOS EFECTIVA Jesus Montesinos Valera; Pablo Aragonés Beltrán; Juan Pascual Pastor Ferrando

01-001 MODELO DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN MIDT PARA ORGANIZACIONES PESQUERAS Hugo Mercado Cervera; Carmenza Luna Amaya

01-027 GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA PROMOCIÓN DE VIVIENDAS DE PROTECCIÓN PÚBLICA EN EL PAÍS VASCO. OBJETIVO “CERO DEFECTOS” Manuel Ramirez Pascual

SALA 2: AT03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-048 DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE UNA PRÓTESIS PARA UNA ARTROPLASTIA. DEFINICIÓN DEL GRADO DE OSTEointegración DURANTE EL PROCESO DE REHABILITACIÓN F. Cavas; D. Parras; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

03-042 DISEÑO DE UN DISPOSITIVO MODULAR DE RECOGIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS F. Cavas; A. Hernández; D. Parras; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

03-041 DISEÑO CONCEPTUAL DE UN ACOPLAMIENTO DE MOVIMIENTO ELÉCTRICO A UNA SILLA DE RUEDAS MANUAL PARA PROPORCIONAR AUTONOMÍA A PERSONAS DEPENDIENTES F. Cavas; A. Molina; D. Parras; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

03-023 UN NUEVO ENFOQUE EVOLUTIVO PARALELO EN EL PROBLEMA DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA Juan M. Palomo-Romero; Lorenzo Salas-Morera; Laura García-Hernández

03-050 ESTUDIO DEL STRESS TÉRMICO EN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE VAPOR SOMETIDAS A CICLOS DE PRECALENTAMIENTO RÁPIDO Guillermo Robles Carrasco; Juan Pedro Solano Fernández; Ginés Delgado Calín; Francisco Periago Esparza

SALA 3: AT02. INGENIERÍA CIVIL, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.
CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA

02-041 ANÁLISIS METODOLÓGICO DE LOS BIENES DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA Juan Claver Gil; Miguel Ángel Sebastián Pérez

02-022 OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE CERRAMIENTOS INDUSTRIALIZADOS EN EDIFICIOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA. EXPERIENCIAS IN SITU, EDIFICACIÓN ECO EFICIENTE. Ignacio Guillén Guillamón; José María Fran Bretones; Vicente Gómez Lozano; Patricio Ramírez Hoyos

02-032 CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITOS DE RETENCIÓN EN SISTEMAS DE DRENAJE URBANO PLUVIAL. Héctor Sánchez Beltrán ; Pedro L. Iglesias-Rey; F. Javier Martínez-Solano; Juan Saldarriaga Valderrama; Juan Barrera Triviño

02-033 MODELO PSEUDO-GENÉTICO DE OPTIMIZACIÓN PARA PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE REDES DRENAJE PLUVIAL URBANO. Vicente Rafael Navarro Planas; Pedro L. Iglesias-Rey; F. Javier Martínez-Solano; Juan Saldarriaga Valderrama

02-035 APLICACIÓN DEL MÉTODO AHP A LA SELECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE AHORRO DE AGUA EN EL PROYECTO DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS Gonzalo López-Patiño; F. Javier Martínez-Solano; P. Amparo López-Jiménez; Pedro L. Iglesias-Rey

02-006 CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS DE PEAJE CON EL MODELO DE CONCESIONES: LA EXPERIENCIA MEXICANA Victor Jimenez Arguelles; Luis Rocha Chiu; Antonio Sánchez Soliño; Manuel Rivas Cervera

SALA 4: AT05. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

05-006 EL CAMBIO TECNOLÓGICO A LED EN LOS PROYECTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO. ANÁLISIS DAFO: VENTAJAS E INCONVENIENTES. Manuel Jesus Hermoso Orzáez

05-015 RISK IDENTIFICATION IN LARGE PHOTOVOLTAIC PLANTS' CONSTRUCTION PROJECTS Luis Serrano Gómez; José Ignacio Muñoz Hernández

05-028 OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LOS CAUDALES DE SUMINISTRO DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CON MÚLTIPLES FUENTES DE BOMBEO Christian F. León Celi; Pedro L. Iglesias-Rey; F. Javier Martínez-Solano

05-011 DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES CERÁMICOS Y METÁLICOS PARA FACHADAS AJARDINADAS Y VENTILADAS DE EDIFICIOS Victor Perez Andreu; Carolina Aparicio Fernandez; Francisco Castilla; Jose Luis Vivancos Bono

05-041 MODELOS DE FINANCIACIÓN PARA COMUNIDADES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN ESTADOS UNIDOS Carmen Romero Rubio; Jose Ramon Andres Diaz



SALA 5: AT09. FORMACIÓN EN INGENIERÍA DE PROYECTOS

09-003 ESCANEADO Y RECONSTRUCCIÓN 3D A PARTIR DE IMÁGENES COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA DE INICIACIÓN A LA INGENIERÍA INVERSA D. Parras; L. Romero; F. Cavas; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

09-002 DOCENCIA UNIVERSITARIA EN INGENIERIA DE PROYECTOS EN ESPAÑA Gines Delgado Calin

09-004 DESARROLLO DEL MODELO BIM (BUILDING-INFORMATION-MODELING) EN LA ASIGNATURA “PROYECTOS” EN LOS GRADOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Moisés Blanco Caballero; Patricia Zulueta Pérez; Ignacio Alonso Fernández-Coppel; Alberto Sanchez Lite

09-012 EXPERIENCIA PILOTO EN LA IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE “CLASE INVERTIDA” EN UNA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS Rosario Viñoles-Cebolla; María José Bastante-Ceca; Jose Luis Fuentes-Bargues

09-013 ¿CÓMO AFECTA EL EMPLEO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERIA INDUSTRIAL EN PERÚ? Dante A. M. Guerrero Chanduví; Catherin Z. Girón Escobar; Dhaida Stephanie Villena Ayala

09-020 PARTICIPACIÓN DEL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA EN LA DOCENCIA DEL MÁSTER DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS M^a Dolores Bovea Edo; Valeria Ibáñez-Forés; Salvador Capuz Rizo

09-007 INGENIEROS INDUSTRIALES: ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE TITULADOS UNIVERSITARIOS Y PROFESIONALES COLEGIADOS Luis-Manuel Tomás Balibrea

SALA 6: AT07. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. INGENIERÍA DEL SOFTWARE

07-006 RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL DE PERSPECTIVAS CÓNICAS Julián Conesa Pastor; Francisco José Mula Cruz

07-003 NUEVAS APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN DISPOSITIVOS MÓVILES Yago González Rozas; Martin Barrasa Rioja

07-005 SISTEMA DIFUSO DE APOYO EN LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD, TENIENDO EN CUENTA LA INCERTIDUMBRE. Brais Quintela Sánchez; ALFREDO DEL CAÑO GOCHI; M.Pilar De La Cruz López

07-002 NEUROFACES: UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL DISEÑO EMOCIONAL DE INTERLOCUTORES VIRTUALES José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide-Marzal; Rocío Poveda Bautista

07-017 USO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA REALIZAR INSPECCIONES MUNICIPALES Marcel Macarulla; Nuria Forcada; Miquel Casals; Marta Gangolells

07-004 EMPLEO DE UNA HERRAMIENTA DE BAJO COSTE PARA LA DIGITALIZACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS D. Parras; L. Romero; F. Cavas; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

JUEVES 14 DE JULIO, 12:00 – 13:00 SESIONES ORALES

SALA 1: AT01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

01-004 UNA ONTOLOGÍA PARA EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Hadriana Rodríguez Castiñeira

01-017 LA GENERACIÓN DE CAPITAL SOCIAL INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA: LOS CASOS DE GRÍFOLS, IDOM Y MERCADONA. Marcos Serer Figueroa

01-020 LA SOSTENIBILIDAD EN LAS BASES PARA LAS COMPETENCIAS INDIVIDUALES EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS José Ramón Otegi Olaso

SALA 2: AT03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-003 ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN BUQUE ATUNERO POR MEDIO DEL DISEÑO ORIENTADO A LA PRODUCCIÓN Carlos Mascaraque-Ramirez; Lorena Para-González; David Moreno-Sánchez

03-001 DETERMINACIÓN DE LA MEZCLA ÓPTIMA DE ARCILLA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL BLOQUE H-10 EN LA INDUSTRIA CERÁMICA Ricardo Andrés García León; Rafael Bolivar León; Eder Flórez Solano

03-006 UTILIZACIÓN DEL ESCANEADO 3D E INGENIERÍA INVERSA PARA EL PROTOTIPADO DE PIEZAS MECÁNICAS D. Parras; L. Romero; F. Cavas; J. Nieto; F.J.F. Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco

SALA 3: AT02. INGENIERÍA CIVIL, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA

02-020 MODELO GENÉRICO DE EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS ESTRUCTURALES. Miguel Fernández Sela; M. Pilar De La Cruz López; ALFREDO DEL CAÑO GOCHI

02-011 EL IMPACTO DEL MODELO DE CIUDAD DISPERSO SOBRE LA HACIENDA LOCAL Patricia Fernández Aracil; Armando Ortuño Padilla

02-009 NUEVOS USOS DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL: ESTUDIO DE LA RECUPERACIÓN DE LA ANTIGUA FÁBRICA DE TABACOS DE MÁLAGA Juan Antonio Macías-Patino; Beatriz Piedecausa-García; Juan Carlos Pérez-Sánchez

SALA 4: AT06. DESARROLLO RURAL Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO

06-006 ANÁLISIS DE REDES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL SALVADOR. CLAVES PARA LA INTERVENCIÓN TERRITORIAL. Marco Vinicio Moncayo Miño; Lidia García García

06-007 GOBERNANZA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SAN) Y ROL DE LA SOCIEDAD CIVIL: ¿QUÉ PLANTEAN LAS LEYES EN LATINOAMÉRICA? Alberto Ramirez Fiora Del Fabro; Ana Afonso Gallegos; Marco Moncayo Miño

06-008 LA IMPLEMENTACIÓN DEL DERECHO A LA ALIMENTACIÓN EN EL SALVADOR A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR Lidia García García; Marco Moncayo Mino



CARTAGENA 2016

SALA 5: AT08. SEGURIDAD, RIESGOS LABORALES Y ERGONOMÍA

08-001 GESTIÓN DE RIESGOS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL EMISOR ORIENTE EN MÉXICO Victor Jimenez Arguelles; Luis Rocha Chiu; Hugon Juarez Garcia; Alonso Gomez Bernal

08-004 PROPUESTA PARA LA MEJORA METODOLÓGICA DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL RIESGO POR EXPOSICIÓN LABORAL A VIBRACIONES MANO-BRAZO MEDIANTE ESTIMACIÓN Francisco Brocal; Miguel Ángel Sebastián Pérez; Cristina González Gaya

08-006 INNOVACIONES EN FORMACIÓN E INFORMACIÓN EN PUESTOS DE TRABAJOS BAJO COMPUTACIÓN UBICUA Y DISTRIBUIDA EN DISPOSITIVOS MÓVILES SMARTPHONES Y TABLETS. Carlos Alberto Pazo Martín; Francisco Aguayo González; María Estela Peralta Álvarez ; Juan Ramón Lama Ruiz; Amalia Luque Sendra

SALA 6: TALLER “SOFTWARE EN PROJECT MANAGEMENT”



Presentación de la aplicación de gestión de proyectos Sinnaps.

JUEVES 14 DE JULIO, 13:00 – 14:30 POSTERS

SESIÓN 1:

01-012 GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN EN EL PROYECTO "VENTANAS BIFUNCIONALES PARA FILTRADO DE LUZ EN AERONAVES" Nestor Goicoechea Larracochea; Jon Lacunza; Jose Ramón Otegi OIaso

01-056 ESTUDIO SOBRE LA SATISFACCIÓN LABORAL DE TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE DIRECCIÓN M^a Carmen González-Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez; Rafael Prieto Gómez; Mario Iñiguez Cordón

01-019 DESARROLLO DEL EQUIPO DEL PROYECTO: AUTORREALIZACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO Ana M^a Nieto Morote; Francisco De Asís Ruz Vila

01-049 LEAN THINKING: UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA INTEGRAR LA SOSTENIBILIDAD EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS José Ramón Otegi-Olaso; Carolina Cruz-Villalón; Leticia Fuertes-Ardeo; Maria Eugenia Aguilar-Fernández

01-050 ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE LAS PYMES DE LA INDUSTRIA MINERA DE CHILE. ESTUDIO DE ACTORES PARTICIPANTES MEDIANTE ANP Rocío Poveda Bautista; Juan Pascual Pastor Ferrando; Edison Raúl Ramírez Olivares

01-063 SOBRE LA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS USANDO MED Edelmira D. Gálvez; Luis A Cisternas; Joaquín Ordieres Meré; Salvador Capuz-Rizo

09-019 EXPERIENCIA DE APLICACIÓN DE SOFTWARE LIBRE A LA DOCENCIA PRÁCTICA DE GESTIÓN DE PROYECTOS Juan M. Palomo-Romero; Lorenzo Salas-Morera; Antonio Arauzo-Azofra; Laura García-Hernández

09-015 APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN ENTORNOS MULTIDISCIPLINARES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES Laura Fernández Robles; Javier Alfonso-Cendón; Manuel Castejón-Limas; Gabriel Medina

07-013 PROTOTIPO SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVOS “LOW COST” PARA MEDIR EL SALTO VERTICAL EN SMARTPHONES Javier Alfonso-Cendón; Laura Fernández Robles; Manuel Castejón-Limas; Juan García López; Gabriel Medina

07-014 DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE DELETREADOR VISUAL UTILIZANDO UN LECTOR DE ONDAS CEREBRALES Alberto Castaño Gutiérrez; Vicente Rodríguez Montequín; Miguel Angel Vigil Berrocal; Fernando Rodríguez Pérez

SESIÓN 2:

03-027 NUEVA METODOLOGÍA ASISTIDA POR ORDENADOR PARA LA SELECCIÓN DE MATERIALES DESTINADOS A LA INDUSTRIA NUCLEAR Álvaro Rodríguez Prieto; Ana M. Camacho López; Miguel Ángel Sebastián Pérez

03-029 METODOLOGÍA PARA CUANTIFICAR EL IMPACTO ECONÓMICO ASOCIADO A LA SELECCIÓN DE NORMATIVA DE FABRICACIÓN EN LA INDUSTRIA NUCLEAR Álvaro Rodríguez Prieto; Ana M. Camacho López; Miguel Ángel Sebastián Pérez

03-058 ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DE JALISCO, MÉXICO Luis Héctor Quintero Hernández; Daniel Martínez Gonzalez

03-026 ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE LA INGENIERÍA KANSEI Y EL ECODISEÑO Victoria Pérez Belis; Margarita Vergara Monedero; Maria-Jesús Agost

03-028 UNA EXPERIENCIA DE ENSEÑANZA DEL DISEÑO EMOCIONAL EN EL GRADO DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS Margarita Vergara Monedero; Maria-Jesús Agost Torres; Victoria Pérez Belis

03-033 SOBRE DIFERENCIAS EN LA RELACIÓN ENTRE COLORES Y SUS SIGNIFICADOS ASOCIADOS, EN FUNCIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO Maria-Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero; Victoria Pérez Belis

03-051 EL CABALLO SFORZA DE LEONARDO DA VINCI ANALIZADO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA. Ernesto Cerveró Meliá; Pablo S. Ferrer Gisbert; Salvador F. Capuz-Rizo

03-052 TEORÍAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS TÉCNICOS EN LA OBRA DE LEONARDO DA VINCI. Ernesto Cerveró Meliá; Pablo S. Ferrer Gisbert; Salvador F. Capuz-Rizo

03-039 ANÁLISIS DE DIFERENTES MATERIALES PARA EL CÁTODO UTILIZADO EN BATERÍAS DE LITIO-ION DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Robert Reinhardt; Beatriz Amante García; Lluc Canals Casals; Santiago Gassó Domingo

03-034 HERRAMIENTA DE AYUDA AL DISEÑO EN TUBERÍAS DE TRANSPORTE DE SÓLIDOS. Marcos Cano Bertiz; Fernando Rodríguez Pérez; Francisco Ortega Fernandez; Lucía Rocés Invernón



CARTAGENA 2016

SESIÓN 3:

02-012 DISEÑO DE TANQUES DE TORMENTAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS: CASO DE ESTUDIO EN LA REGIÓN DE MURCIA Carlos Joaquín García Calvo; Pedro Francisco Soriano Pacheco; María Socorro García Cascales

02-014 ARTE ESTRUCTURAL EN EDIFICIOS AGROINDUSTRIALES Pablo S. Ferrer Gisbert; Carlos M. Ferrer Gisbert; Miguel Redón Santafé; Juan Bautista Torregrosa Soler; José Javier Ferrán Gozávez; Andrés Ferrer Gisbert; Francisco Javier Sánchez Romero; Modesto Pérez Sánchez

02-013 ANÁLISIS REGIONAL DE FRECUENCIAS DE LLUVIAS EXTREMAS EN LA REGIÓN DE UMBRÍA (ITALIA CENTRAL) Marco Cifrodelli; José Luis Ayuso Muñoz; Amanda García Marín; Javier Estévez Gualda; Renato Morbidelli; Carla Saltalippi; Patricia Ayuso Ruíz

02-027 ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE LICITACIÓN PÚBLICA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL PERÚ Miguel A. Casapino; Eugenio Pellicer; Cristina Torres-Machí; Pablo Ballesteros-Pérez

02-026 PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL EN PERÚ: ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS DE MEJORA Paola M. Carbajal; Eugenio Pellicer; Salazar Santos-Fonseca; Cristina Torres-Machí; Pablo Ballesteros-Pérez

02-036 ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA EN ANDALUCÍA. COMPARACIÓN CON LA COMUNIDAD VALENCIANA Y MADRID José Luis Fuentes BARGUES; Cristina González Gaya; M^a Carmen González Cruz; María Del Prado Díaz De Mera Sánchez

02-002 PROCESO DE ENVEJECIMIENTO NATURAL DE UNA PELÍCULA UTILIZABLE COMO MATERIAL DE CUBIERTA DE INVERNADEROS Eduardo Garzón Garzón; Luis Pérez-Villarejo; Sergio Martínez-Martínez; Pedro José Sánchez-Soto

08-002 DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS VITRINAS DE GASES EN LABORATORIOS DOCENTES Pablo Sánchez Murillo; Pedro Varó Galvañ

08-003 EVALUACIÓN DE RIESGO DE ESTRÉS TÉRMICO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NAVE INDUSTRIAL Jose Luis Fuentes BARGUES; Ana María Revuelta Arnao; M^a Carmen González Cruz

SESIÓN 4:

05-025 EVOLUCION DE LA NORMATIVA ESPAÑOLA RESPECTO A LA EUROPEA EN RELACION A LAS ENERGÍAS RENOVABLES Joaquín Ángel Verdú Aroca; Ana M^a Nieto Morote; Francisco De Asís Ruz Vila

05-010 ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LAS ENCUESTAS DE CONFORT TÉRMICO DE LOS OCUPANTES EN DISTINTOS EDIFICIOS CON DISTINTOS USOS Antonio Martinez Molina; Isabel Tort Ausina; Jose Luis Vivancos Bono

05-007 EVOLUCIÓN DE LA VIABILIDAD ECONÓMICA DE LAS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN ESPAÑA Ana M^a Nieto Morote; Francisco De Asís Ruz Vila

05-021 CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS SOBRE LA DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE UN PERIODICO ESPAÑOL TIPO EN PAPEL Puerto Pérez; Miguel A. Sebastián; Emilio Gómez

05-030 SERVICIOS ENERGÉTICOS Y MANTENIMIENTO PARA GESTIÓN INTEGRAL MUNICIPAL. ACTUACIÓN EN EXTREMADURA Fernando Lopez Rodriguez; Justo García Sanz Calcedo; Antonio Manuel Reyes Rodríguez; Juan Pablo Lopez Salazar; Antonio Jesús García Conde; Antonio Ruiz Celma

05-012 CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR ADSORCIÓN QUÍMICA A PARTIR DEL USO DE ENERGÍA SOLAR Ricardo Andrés García León; Eduar Perez Rojas; Eder Flórez Solano

05-013 ESTUDIO DEL PROCESO DE GASIFICACIÓN DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS RECUPERADOS MEDIANTE SIMULACIÓN EN UN REACTOR DE LECHO FLUDIZADO BURBUJEANTE Ismael Sanchez Lopez; Antonio Gallardo Izquierdo

05-036 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE BIOMASA EN LA REGIÓN DE MURCIA: APLICACIÓN EN PROCESOS FRÍO/CALOR DE POLÍGONOS INDUSTRIALES (ENERING LIFE+) Angel Molina-García; José Miguel Paredes Parra; M^a Socorro García Cascales; Jorge Serrano

06-005 ENTENDIENDO LA GOBERNANZA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN AMÉRICA LATINA. UN ANÁLISIS PARA FORTALECER LA PLANIFICACIÓN Y COOPERACIÓN. Marco Vinicio Moncayo Miño; Jose Luis Yagüe Blanco; Alberto Ramírez Fiora

06-011 ANÁLISIS DE MATERIALES DE CUBRICIÓN PARA PROYECTOS DE EDIFICIOS RURALES: COSTES E INTEGRACIÓN VISUAL Antonio Manuel Reyes Rodríguez; Justo García Sanz-Calcedo; Fernando López Rodríguez; Antonio J. Garcia Conde

06-001 INNOVACIÓN EN AGRICULTURA FAMILIAR: APLICACIÓN A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERO LECHERO EN LA SIERRA NORTE DEL ECUADOR. Narcisa De Jesus Requelme; Ana Afonso; Rawia Derbel; Marco Moncayo; Julio Escobar



SESIÓN 5:

04-028 SISTEMA DE EVAPORACIÓN PARA REDUCIR EL VOLUMEN DE LIXIVIADOS DE UN DEPÓSITO CONTROLADO, VALORIZANDO EL BIOGÁS Carlos Dellá Franco; Rodrigo Llopis Doménech; Francisco José Colomer Mendoza; Joan Esteban Altabella

04-029 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN LISÍMETRO PARA SIMULAR UN DEPÓSITO CONTROLADO A ESCALA DE LABORATORIO Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; José F. Fuentes Ballesteros

04-004 APLICACIÓN DEL ACV A UN SISTEMA DE BOMBA DE CALOR EN UN EDIFICIO TERCIARIO. Jose Manuel Palomar Carnicero; Rafael López Garcia; Jose Adolfo Lozano Miralles

04-044 LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN VALENCIANAS Jose Luis Fuentes Bagues; Paula Montávez Colomer; M^a Carmen González Cruz; Cristina González Gaya

04-036 GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL DEL PARQUE REGIONAL DE SIERRA ESPUÑA (REGIÓN DE MURCIA) MEDIANTE LA DEFINICIÓN DE ITINERARIOS Silvia Martínez-Martínez; María Dolores Gómez-López; Ángel Faz; Raúl Zornoza; José Alberto Acosta

04-035 IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE MURCIA USANDO ÍNDICES DE CONTAMINACIÓN Y SIG José Alberto Acosta; María Dolores Gómez-López; Ángel Faz; Plácido González-Gálvez; Raúl Zornoza; Silvia Martínez-Martínez

04-034 DE ZONA CONTAMINADA A ZONA RECREATIVA. REHABILITACIÓN AMBIENTAL DE UN DEPÓSITO MINERO CONTAMINADO Alfonso Parra; Silvia Martínez-Martínez; Raúl Zornoza; Jose Alberto Acosta; Ángel Faz; María Dolores Gómez-López

04-026 DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE DESALACIÓN DE AGUA DE MAR MEDIANTE ÓSMOSIS INVERSA EQUIPADA CON UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECÍFICO Jose Miguel Arnal Arnal; Beatriz Garcia Fayos; Adria Carles Gimenez Anton; Maria Sancho Fernández

04-027 VALORIZACIÓN DE MÓDULOS DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA RETIRADOS DE UNA PLANTA DE DESALACIÓN. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN Beatriz Garcia Fayos; Jose Miguel Arnal Arnal; Adria Carles Gimenez Anton; Maria Sancho Fernández

04-014 ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS FUENTES DE LUZ DURANTE: SU PRODUCCIÓN, TIEMPO DE VIDA Y DESECHO Santiago Enriquez Portero; Carlos Sierra Garriga

04-003 BIOINGENIERÍA APLICADA EN LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES DE TIERRAS DE CULTIVO EN GUATEMALA Eduardo Garzón Garzón; Flor Mayo González-Miranda; Juan Antonio Sánchez-Garrido; Pedro José Sánchez-Soto

JUEVES 14 DE JULIO, 16:00 – 18:00 SESIONES ORALES

SALA 1: AT01. DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

01-026 DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE VALOR AGREGADO EN SECHIUM P. BROWNE EN MÉXICO. Jorge Cadena Iñiguez; Maria Lourdes Arevalo Galarza; Jorge David Cadena Zamudio; Brenda Inoscencia Trejo Téllez; Francisco Javier Morales Flores; Maria Isabel Iñiguez Luna

01-005 INFLUENCIA DE LAS COMPETENCIAS INTERPERSONALES EN EL CAMINO HACIA LA MADUREZ ORGANIZACIONAL EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS. Alberto Cerezo Narváez; Andrés Pastor Fernández; Manuel Otero Mateo; José María Portela Núñez

01-006 HERRAMIENTAS PREDICTIVAS PARA LA GESTIÓN DEL RENDIMIENTO DE LOS PROYECTOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Alberto Cerezo Narváez; Andrés Pastor Fernández; Manuel Otero Mateo; José María Portela Núñez

01-039 ¿SON LOS DIRECTORES DE PROYECTOS LÍDERES AUTÉNTICOS? HACIA LA INCLUSIÓN DEL CONSTRUCTO DEL LIDERAZGO AUTÉNTICO EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS. Rafael Ernesto Prieto Gómez; Maria Del Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez

01-048 EL BANCO DE ALIMENTOS DE MADRID: 20 AÑOS TRABAJANDO EN PROYECTO DE VOLUNTARIADO A FAVOR DE PERSONAS NECESITADAS Ignacio De Los Ríos; Carmen Polo; Pilar Otero ; Javier Castaño

01-038 GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS – GESTAMP AUTOMOCIÓN José Isaac Hernández

SALA 2: AT03. INGENIERÍA DE PRODUCTO, PROCESOS Y DISEÑO INDUSTRIAL

03-005 DISEÑO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON VARIACIÓN DE LA TONALIDAD DE LUZ Y DEL FLUJO LUMINOSO Carlos Sierra Garriga; Santiago Enriquez Portero; José Vte. Infante Santos

03-020 PUERTA MULTIFUNCIONAL PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL. DISEÑO DE UN MODELO DE UTILIDAD, PARA SU PRODUCCIÓN EN SERIE. Alfonso Moreno Salazar; Alejandro Cesar Moreno Salazar; Maria Elena Becerra Mercado; Oscar Antonio Zárate Águila

03-022 COMPARATIVO INTERNACIONAL DE MATERIALES DE MANUFACTURA, CONTRA EL AGLOMERADO Y MDF UTILIZADO POR EL SECTOR MUEBLERO, DE OCOTLÁN JALISCO, MÉXICO. Alejandro C. Moreno Salazar; Alfonso Moreno Salazar; Jorge Padilla Alvarez; Alejandro Aguila Reyes



CARTAGENA 2016

SALA 3: AT02. INGENIERÍA CIVIL, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA

02-023 AVANCE DE UN MODELO PARA LA DETERMINACIÓN DEL INDICADOR DEL VALOR ECONÓMICO DEL CENTRO HISTÓRICO DE CARTAGENA Maria Dolores Pujol Galindo; Pablo Aragonés Beltrán; Gema Ramírez Pacheco

02-039 ESTUDIO EXPLORATORIO DEL ENRIQUECIMIENTO Y “EMPOWERMENT” DEL PUESTO DE JEFE DE OBRA. ¿AFECTAN A LA SATISFACCIÓN LABORAL? Joaquin Fuentes Del Burgo; Elena Navarro Astor

02-003 DEFINICIÓN DE UNA METODOLOGÍA QUE INTEGRA LOS PROCESOS DE COSTES, CONTRATACIÓN Y PLANIFICACIÓN PARA EL INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD EN CONSTRUCCIÓN. Salazar Santos Fonseca; Eugenio Pellicer; Luis Fernando Alarcón

02-004 DEFINICIÓN DE UNA HERRAMIENTA MULTIDIMENSIONAL PARA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. Salazar Santos Fonseca; Eugenio Pellicer; Luis Fernando Alarcón

02-015 EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE ZAHORRAS CORREGIDAS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO, EN BASE AL USO DE CONCHAS DE MEJILLÓN. Lucía Bordello Malde; M. PILAR DE LA CRUZ LÓPEZ; Alfredo Del Caño Gochi; Juan José Cartelle Barros

02-018 EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE HORMIGONES, MORTEROS Y MEZCLAS BITUMINOSAS CON SUSTITUCIÓN DE ÁRIDO CONVENCIONAL POR CONCHA DE MEJILLÓN. Lucía Bordello Malde; M. PILAR DE LA CRUZ LÓPEZ; Alfredo Del Caño Gochi; Juan José Cartelle Barros

SALA 4: AT05. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

05-046 EL PROYECTO HIDROELÉCTRICO DEL SALTO DE LAS AGUJAS Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Capuz-Rizo

05-047 EL PAPEL DE LOS MOLINOS HIDRÁULICOS EN LA ELECTRIFICACIÓN INICIAL DE LA PROVINCIA DE VALENCIA Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Capuz-Rizo

05-014 MECANISMOS DE MEJORA DE LA EFICIENCIA EN COLECTORES SOLARES TÉRMICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE RUGOSIDAD ARTIFICIAL Eva Martínez García; Juan Pedro Solano; Alberto García

05-009 ANÁLISIS DEL RECURSO SOLAR PARA APLICACIONES DE BOMBEO EN LA AGRICULTURA: IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y ENERGÉTICO Álvaro Rubio Aliaga; Juan Miguel Sánchez Lozano; María Del Socorro García Cascales; Ángel Molina García

05-002 PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGETICA APLICANDO TURBOEXPANDERS A CICLOS COMBINADOS EN ESPAÑA Gines Delgado Calin

05-003 ENERGÍAS RENOVABLES Y CAMBIO CLIMÁTICO: LOS LÍMITES DEL CRECIMIENTO HUMANO, ¿DESTRUYENDO O ACELERANDO UN PROCESO NATURAL? Jenifer Rodriguez Muñoz; Gines Delgado Calin

SALA 5: AT04. INGENIERÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

04-041 SAIH_WIN - HERRAMIENTA DE GESTIÓN HIDROLÓGICA Y DE ALERTA TEMPRANA EN EL JÚCAR Joaquín Niclós Ferragut; Miguel Rodríguez Zurita; Carlos Barber Ballester

04-012 BIORREACTOR DE MEMBRANA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. E.D. Vázquez-Rodríguez; M.J. Moya-Llamas; M.A. Bernal-Romero Del Hombre Bueno; Arturo Trapote-Jaume; Daniel Prats-Rico

04-013 SISTEMA COMBINADO UASB+MBR PARA LA ELIMINACIÓN BIOLÓGICA DE CONTAMINANTES EMERGENTES, MATERIA ORGÁNICA Y NUTRIENTES EN AGUAS RESIDUALES URBANAS María José Moya Llamas; María De Los Ángeles Bernal Romero Del Hombre Bueno; Edgardo Vázquez Rodríguez; Arturo Trapote Jaume; Carmen María Lopez Ortíz; Daniel Prats Rico

04-006 INFLUENCIA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA SOBRE LA INNOVACIÓN Y LA COOPERACIÓN DE LOS AGRONEGOCIOS DE LA REGIÓN DE MURCIA JUAN ANDRÉS BERNAL CONESA; Antonio Juan Briones Peñalver; Carmen De Nieves Nieto

04-002 IMPACTO AMBIENTAL DE LA INTEGRACIÓN DE BATERÍAS DE SEGUNDA VIDA EN SISTEMAS ESTACIONARIOS. Lluc Canals Casals; Beatriz Amante García; María Margarita González Benítez

04-039 EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LOS REQUERIMIENTOS DE LAS PARTES INTERESADAS EN LOS ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV) EN ESPAÑA. Filipe Marinho Oliveira Barros; Salvador Fernando Capuz Rizo; Daniel Collado Ruiz

JUEVES 14 DE JULIO, 18:00 – 19:30 CONFERENCIA PLENARIA DE CLAUSURA Y CLAUSURA DEL CONGRESO



"Project Management: a profession, trade, skill or discipline?"

Conferencia plenaria de clausura a cargo de D. Tom Taylor, director de proyectos y consultor con más de 30 años de experiencia en project management, fundador de Dashdot y Buro Four, y presidente hasta 2015 de la Association for Project Management (APM) británica.

JUEVES 14 DE JULIO, 21:00 CENA DE CLAUSURA EN EL BATEL



El Batel es un edificio vanguardista que encuentra sus referentes en las tradiciones marineras de la ciudad. Su ubicación junto al puerto y el mar marca su diseño.



CARTAGENA 2016

PROGRAMA – VIERNES / PROGRAMME – FRIDAY

VIERNES / FRIDAY	SALA/ ROOM 1 – SALÓN DE ACTOS
10:00 – 12:00	Talleres GRUPOS DE INTERÉS ESPECÍFICO DE AEIPRO
12:00 – 12:30	PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK
12:30 – 14:30	ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE AEIPRO / GENERAL MEETING OF AEIPRO MEMBERS ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE AEIPRO / GENERAL MEETING OF AEIPRO MEMBERS
14:30 – 16:00	ALMUERZO / LUNCH

PREMIOS Y BECAS



Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, dotado con 3.000 euros, y accésit dotado con una inscripción al próximo congreso



Premio PMM Business School al mejor trabajo de investigación del área de Dirección y Gestión de Proyectos, dotado con 1.500 euros



Premio “Jaume Blasco” a la Innovación, dotado por AEIPRO con 1.000 €, y accésit dotado con una inscripción al próximo congreso

Premio “Joven Investigador” y accésit, concedidos por AEIPRO y dotados ambos con una inscripción al próximo congreso

Beca AEIPRO a la mejor tesina fin de Máster, concedido por AEIPRO y dotado con una inscripción gratuita para la edición actual del congreso

SEGUIMIENTO DEL CONGRESO EN INTERNET Y REDES SOCIALES



FACEBOOK www.facebook.com/AEIPRO



TWITTER <https://twitter.com/congresoAEIPRO>



LINKEDIN <https://www.linkedin.com/grp/home?gid=6950400>



APP <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visuar.occ>
Novedad: Aplicación oficial de la Oficina de Congresos de Cartagena que incluye información sobre el CIDIP 2016 y todos los congresos que se celebran en Cartagena, información de ocio y tiempo libre e información turística de la ciudad.

www.congreso.aepro.com

ACCESO WI-FI

usuario: 20thICPME *clave:* XX-CIDIP

- Para usar la red **Eduroam** (recomendada por ser más segura y no tener restricciones) en la siguiente URL hay guías de configuración para distintos sistemas operativos: <https://siwiki.upct.es/mediawiki/index.php/Categoría:WIFI> Los asistentes que provengan de instituciones académicas y científicas en las que ya se conectan a eduroam, accederán a esta red automáticamente con sus propias credenciales sin tener que configurar ni habilitar nada en sus dispositivos.

- La red '**Open-UPCT**' es una red abierta que funciona como un Portal Cautivo: basta conectarse a ella sin contraseña, y una vez conectado abrir un navegador y al intentar navegar solicitará usuario y contraseña. Recuerde que esta red no es segura, tiene restricciones y no le funcionarán todos los servicios.

ORGANIZA / ORGANIZES:



Universidad Politécnica de Cartagena | Campus de Excelencia Internacional



Colegio Oficial y Asociación Ingenieros Industriales Región de Murcia



IPMA >> international project management association
S P A I N

Miembro de COESI

PATROCINA / SPONSORS:



Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales



IBERDROLA



PMM BUSINESS SCHOOL
project & maintenance management

f SéNeCa(+)

Agencia de Ciencia y Tecnología Región de Murcia



industriales
etsii UPCT

COLABORA / COLLABORATES:



EXPERIENCIA

