

MIÉRCOLES SALA 1 [09:30 – 12:00]

05-013 NOVEDADES EN NORMATIVAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS: COMPARATIVA ENTRE MARRUECOS Y ESPAÑA. Molina-García, Angel ; García Cascales, M^a Socorro ; Merini, Ikram Ajnah ; Ahachad, Mohamed

05-014 ANÁLISIS ECONÓMICO DEL BALANCE NETO APLICADO A INSTALACIONES DE BOMBEO SOLAR EN LA AGRICULTURA Rubio Aliaga, Alvaro ; Sanchez Lozano, Juan Miguel ; García Cascales, M^a Socorro ; Molina-García, Angel

05-005 INTEGRACIÓN DE RECURSOS RENOVABLES EN PLANTAS INDUSTRIALES SIDERÚRGICAS: ANÁLISIS COMPARATIVO Y VIABILIDAD ECONÓMICA DE SOLUCIONES. Bautista Blasco, Jose Antonio ; García Cascales, María Socorro ; Molina García, Ángel

05-036 MODELO DE OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA EN PROYECTOS DE MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE REDES DE ABASTECIMIENTO Lozano Cortes, Jessica Vanessa ; Iglesias-Rey, Pedro L. ; Martínez-Solano, F.Javier ; López-Patiño, Gonzalo

05-024 ANÁLISIS DE RECURSO SOLAR PARA UNA FUNCIONALIDAD SOSTENIBLE EN LOS CAMPUS EDUCATIVOS REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA AUTONOMA DE GUERRERO Campos Guzmán, Verónica ; Espinoza, Nieves ; Garcia-Cáscales, Socorro

05-025 DISEÑO DE MICRORREDES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS Moreno Diaz, Luna ; Martinez Ramos, Jose Luis





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

MIÉRCOLES SALA 2 [09:30 – 12:00]

01-009 REVISIÓN DE MÉTODOS DE DIMENSIONADO DEL BUFFER EN EL MÉTODO DE LA CADENA CRÍTICA Fuentes Del Burgo, Joaquin ; Ruiz Fernández, Juan Pedro ; Valverde Gascueña, Nelia ; Navarro Astor, Elena

01-035 DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LAS OFICINAS DE GERENCIA DE PROYECTOS EN EL CONTEXTO EMPRESARIAL COLOMBIANO. Rincon Gonzalez, Cesar ; Díaz Piraquive, Flor Nancy

01-019 ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS CONGRESOS INTERNACIONALES DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS DE AEIPRO Guerrero Chanduví, Dante A. M. ; Girón Escobar, Catherin ; Sono Mera, Juan ; Calle Dominguez, Sara

01-041 INTEGRACION DEL DESIGN THINKING CON EL PROJECT MANAGEMENT: DISEÑO DE UN MODELO PARA ORGANIZACIONES INDUSTRIALES Amendola, Luis ; Depool , Tibaire ; Santana , Edwin Del Valle

01-030 TECNICAS ESTADÍSTICAS AVANZADAS PARA EL CONTROL DEL PROYECTO Acebes Senovilla, Fernando ; Pajares Gutierrez, Javier ; Lopez-Paredes, Adolfo

01-042 PROPUESTA DE UN MODELO ESTRATÉGICO PARA LA GESTIÓN DE CARTERAS DE PROYECTOS EN EMPRESAS DE MANUFACTURA: SECTOR TECNOLOGÍA Y SERVICIOS Amendola, Luis ; Depool , Tibaire ; Del Rosario , Magdelyn De Leon ; Depool , Rafael

01-002 LA VOLATILIDAD DEL CAPITAL SOCIAL EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS Y LAS ORGANIZACIONES Y SUS EFECTOS EN LA PRODUCTIVIDAD Serer Figueroa, Marcos





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

MIÉRCOLES SALA 3 [09:30 – 10:30]

06-013 DISEÑO DE PROYECTOS AGRO INDUSTRIALES Y SOCIALES PARA REDUCIR LA POBREZA EN MÉXICO A TRAVÉS DE LA INGENIERÍA SOLIDARIA.

Gonzalez Almaguer, Carlos Alberto ; Maya López, Mariana ; Arriaga Cervantes, José Fernando ; Acuña Lopez, Alejandro

06-014 LA FORMACIÓN-DESARROLLO UNA HERRAMIENTA INNOVADORA AL SERVICIO DEL DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS Gallego Moreno, Francisco

01-031 RELACIÓN ENTRE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE UN PROYECTO Y SU SOSTENIBILIDAD Paneque De La Torre, Ángela ; Capuz-Rizo, Salvador ; Bastante-Ceca, María José

10-015 ANALISIS DE TRÁMITES EN LA APERTURA DE ACTIVIDADES COMERCIALES EN LA ISLA DE GRAN CANARIA. Medina Eugenio, Alejandro ; Canalejo De Las Heras, Pilar



MIÉRCOLES SALA 3 [11:15 – 12:00]



HEXAGON
PPM

EcoSys

RENDIMIENTO EMPRESARIAL DE PROYECTOS CON ECOSYS

Carlos Ruiz de Agüero, PMP
Business Development Consultant
Projects Performance, EcoSys

- ¿POR QUÉ SE NECESITA UNA PLATAFORMA DE RENDIMIENTO DE PROYECTOS?
- ¿CÓMO LOGRAR EL RENDIMIENTO EMPRESARIAL DE PROYECTOS?
- ECOSYS COMO PLATAFORMA DE RENDIMIENTO DE PROYECTOS
- DEMOSTRACIÓN ECOSYS
 - ECOSYS PORTFOLIOS PARA GESTIÓN DE CARTERAS
 - ECOSYS PROJECTS PARA CONTROL DE PROYECTOS
 - ECOSYS CONTRACTS PARA GESTIÓN DE CONTRATOS



MIÉRCOLES SALA 4 [09:30 – 12:00]

02-017 *EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE TECHOS VERDES EN LA REDUCCIÓN DE SECTORES CONFLICTIVOS DE INUNDACIÓN EN LA REGIÓN CENTRAL DE CHILE* Mora-Melia, Daniel ; Lopez-Aburto, Carlos Samuel ; Pablo, Ballesteros-Perez ; Iglesias-Rey, Pedro Luis

02-035 *DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE REDES DE DRENAJE PLUVIAL BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO* Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias-Rey, Pedro L.; Martinez-Solano, F. Javier; Saldarriaga-Valderrama, Juan G.; Mora-Melia, Daniel

02-031 *EL RATING INMOBILIARIO, UNA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS Y CALIFICACIÓN DE RIESGOS A DIFERENTES ESCALAS GEOGRÁFICAS* Fernández-Valderrama Aparicio, Pedro; Antuña García, Ricardo

02-004 *AUSENCIA DE LA GESTION SISTEMICA ANTE EL AUGE DE LA VIVIENDA TIPO HORIZONTAL EN MEXICO* Jimenez Arguelles, Victor; Rocha Chiu, Luis; Espinosa Garza, Gerardo; Antonyan, Natella

02-007 *FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA DEL TREN DE PASAJEROS MÉXICO - TOLUCA* Rocha Chiu, Luis ; Jimenez Arguelles, Victor

02-012 *MODELADO PARAMÉTRICO DE UNA ESTRUCTURA PLEGABLE. ESTUDIO DE CASO* Zamora-Polo, Francisco ; Zambrano Vivar, Carlos ; Luque-Sendra, Amalia ; Hipólito-Ojalvo, Francisco

02-010 *DISEÑO DE UNA PANTALLA ACÚSTICA MODULAR CON UNA BANDA DE ATENUACIÓN SINTONIZABLE EN BAJAS FRECUENCIAS* Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza ; Uris Martínez, Antonio

02-025 *VALORACIÓN DEL PRECIO DE CONSTRUCCIÓN DE LOS INMUEBLES EN CANARIAS.* Canalejo De Las Heras, Pilar ; Medina Eugenio, Alejandro

02-033 *MODELO DE RED NEURONAL ARTIFICIAL APLICADO A LA VALORACIÓN DE ACTUACIONES DE ADECUACIÓN DE HABITABILIDAD EN ACTIVOS INMOBILIARIOS* Bienvenido-Huertas, David ; Fernández-Valderrama, Pedro ; Moyano, Juan ; Rico, Fernando ; Marín, David

02-006 *MODELIZACIÓN DE PROCESOS DE MACROPAR GALVÁNICO EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO* Martínez Ibernón, Ana ; Ramón Zamora, José Enrique ; Soto Camino, Juan



MIÉRCOLES SALÓN DE ACTOS [13:00 – 14:00]

PLENARIA INAUGURAL

*"Project leadership - the difference that makes
the difference"*



Paul Hodgkins has more than thirty years business leadership, PMO, project, programme and transformational business change management experience, knowledge and wisdom. He has a track record of success and was nominated by Project Magazine in 2009 as one of only ten 'key impact' professionals in the world of 'projects and programmes' in the UK. Paul is a Fellow of the Association for Project Management.



MIÉRCOLES SALA 1 [15:30 – 17:30]

04-008 CONTAMINACIÓN ACÚSTICA MEDIOAMBIENTAL: PROYECTO DE PANTALLA ACÚSTICA VERDE ABIERTA Castiñeira- Ibáñez, Sergio ; García Soro, Juan Miguel ; Loustalot, Tina ; Rubio Michavila, Constanza

04-006 COMPARATIVA DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIONES A PARTIR DE DIFERENTES HERRAMIENTAS DE CÁLCULO Bovea Edo, M^a Dolores ; Valls-Val, Karen ; Ibáñez-Forés, Valeria ; Braulio-Gonzalo, Marta

04-005 MODELACIÓN DE PROCESOS DE CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA Noriega Hevia, Guillermo ; Serralta Sevilla, Joaquín ; Barat Baviera, Ramón

04-013 ESTADO DEL ARTE DE MODELOS HIDROLÓGICOS E IDONEIDAD EN CUENCAS CON ESCASA INFORMACION Villena Martínez, Esteban Manuel ; Torregrosa Lopez, Juan Ignacio ; Lo Iacono Ferreira, Vanesa Gladys

05-027 MODELO PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO POR GOTEO MEDIANTE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Cervera Gascó, Jorge ; Del Castillo Sanchez-Cañamares, Amaro ; Montero Martinez, Jesus ; Tarjuelo Martin-Benito, Jose Maria ; Moreno Hidalgo, Miguel Angel

05-018 FACTORES QUE CONDICIONAN LA IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS UNIVERSITARIOS EXISTENTES Fuentes Del Burgo, Joaquin ; Monteiro Ramos, Nuno Manuel ; Poças Martins, João ; Navarro Astor, Elena

05-035 INFLUENCIA DE LA TURBULENCIA EN LA IMPLANTACIÓN DE LOS AEROGENERADORES MARINOS Bahamonde García, Manuel Ignacio ; Pérez Litrán, Salvador ; Sánchez Herrera, María Reyes ; Macías Macías, José ; Eugenio Barroso, Juan Manuel

05-006 ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS DE CAMBIO A LED EN ALUMBRADO PÚBLICO CONFORME NORMA ISO-21500 Y UNE-EN-62198 Hermoso-Orzáez, Manuel Jesús ; Gago-Calderón, Alfonso ; Orejón-Sanchez, Rami D.



MIÉRCOLES SALA 2 [15:30 – 17:30]

06-002 PROCESO DE ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MANUTENCIÓN Y ALMACENAJE APLICADOS A UNA FÁBRICA ACEITERA (ALMAZARA). Hermos-Orzáez, Manuel Jesús ; Gago-Calderón, Alfonso ; Armenteros Ruiz, Francisco José

06-004 RED DOMÉSTICA DE PRODUCCIÓN DE NOPAL POR MUJERES INDIGENAS DE OAXACA, MÉXICO Cadena Iñiguez, Jorge ; Trejo Téllez, Brenda I. ; Morales Flores, Francisco Javier ; Ruiz Posadas, Lucero Del Mar ; Ruiz Vera, Victor Manuel

06-016 EXTRACTOS DE FRUTOS DE CUCURBITA FOETIDISSIMA (KUNTH IN HUMB.), INHIBEN EL CRECIMIENTO DE FITOPATÓGENOS DE INTERÉS AGRÍCOLA Rangel Guerrero, Juan Manuel ; Flores Benitez, Silvia ; Cadena Iñiguez, Jorge ; Morales Flores, Francisco Javier ; Trejo Téllez, Brenda I.

06-018 UNIVERSIDAD, DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TRABAJO DIGNO. Rosales Valencia , Jenny Elizabeth

01-003 DESARROLLO DE PROTOCOLO Y MÉTRICAS DE ANÁLISIS DE INTERESADOS EMPLEANDO LA PERSPECTIVA DE ANÁLISIS DE REDES SOCIALES (ARS). Fernández Fernández, Patricia ; Díaz Varela, Emilio Rafael

01-016 EL PROYECTO DEL MONASTERIO DEL ESCORIAL, UN CASO DE ÉXITO LA ACADEMIA REAL MATEMÁTICA DE MADRID ¿UNA CONSECUENCIA DEL ÉXITO? García Ahumada, Francisco Luis ; Gonzalez Gaya, Cristina

01-037 DEFINICIÓN DE UN ÍNDICE PARA LA SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BASADO EN EL PROCESO ANALÍTICO EN RED (ANP) Poveda Bautista, Rocío ; Del Río Cortina, Abel ; Diego Más, José Antonio ; Redondo, Johan Manuel



MIÉRCOLES SALA 3 [15:30 – 17:30]

03-056 NEURODISEÑO EMPÁTICO DE PRODUCTOS BASADO EN NEURONAS ESPEJOS PARA NIÑOS CON TRASTORNOS GENERALES DEL DESARROLLO
MORALES GARCÍA, ANA ISABEL ; García De Vinuesa, Ana De Las Heras ;
Fernández Mora, Francisco José ; Córdoba Roldan, Antonio

03-022 LA TRAZABILIDAD DE LA MEDICIÓN DEL PAR EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA Lorente Pedreille, Raquel María ; Sebastián Pérez, Miguel Ángel ; Sáenz Nuño, María Ana ; Medina Martín, María Nieves

03-036 HACIA UN MODELO CUANTITATIVO DE PERSONAS González De Heredia, López De Sabando, Arantxa ; Justel, Lozano, Daniel

08-021 GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS PROCESOS DE COMPRAS DE GASTOS INDIRECTOS. EJEMPLO DE APLICACIÓN EN "CALL CENTER" Martin Lopez, Juan Antonio ; Mateos Del Castillo, José Vicente ; ANDRES DIAZ, JOSE RAMON ; Gago Calderon, Alfonso ; Muñoz Vega, Tomás De Aquino

08-019 LA GESTIÓN DEL RIESGO COMO HERRAMIENTA PARA LA RECOMPOSICIÓN DEL HÁBITAT POST-CATÁSTROFES, CASO DE ESTUDIO CIUDADES COSTERAS DE MANABÍ, ECUADOR Alvarez Espin, Lenin Mijail ; Temes Cordovez, Rafael

08-006 APORTE DE MATERIALES AUDIOVISUALES EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN CRUCEROS Y BUQUES DE PASAJE González Almeida, José Agustín ; Dionis Melian, Alexis ; Padrón Martín, Federico ; Adrian De Ganzo, Maria Del Cristo ; Gómez Correa, Alejandro U.



MIÉRCOLES SALA 4 [15:30 – 17:30]

09-002 INVESTIGACIÓN MIXTA SOBRE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA Guerrero Chanduví, Dante A. M. ; Girón Escobar, Catherin ; Baca Delgado, Karen

09-011 ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN EL GRADO EN QUÍMICA Pastor Fernández, Andrés ; Otero Mateo, Manuel ; Cerezo Narvárez, Alberto ; Portela Núñez, Jose María

09-007 PROMOCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA ASIGNATURA PLANTAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES Zamora-Polo, Francisco ; Sánchez-Martín, Jesús ; Luque-Sendra, Amalia ; Reyes Rodríguez, Antonio Manuel

09-024 IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PLM EN DOCENCIA. CASO TIPO: AUTOMOCIÓN López Navarro, Ferran ; Espasa Sempere, María Luisa ; Puigoriol Forcada, Josep Maria

09-005 CAPACITACIÓN EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO A TRAVÉS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS: UNA PROPUESTA INNOVADORA PARA EL CASO DE INGENIERÍA DE PROYECTOS Arroyo-Vázquez, Mónica ; Artacho-Ramírez, Miguel Ángel ; Pacheco-Blanco, Bélgica Victoria ; Aragonés-Beltrán, Pablo

09-016 MÁSTER DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS BAJO ENFOQUE COMPETENCIAL Y METODOLOGÍA NPS[®] Carmona Fernández, Diego ; Jaramillo Morán, Miguel Ángel ; Canito Lobo, José Luis ; Carrasco Amador, Juan Pablo ; Horrillo Horrillo, Luis A.

09-020 APROXIMACIÓN NEUROCIENTÍFICA AL MODELO DE IPMA: NEUROCOMPETENCIAS Y NEUROENTRENAMIENTO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS. Suárez Fernández-Miranda, Susana ; Aguayo González, Francisco ; Lama Ruíz, Juan Ramón ; Martos Morillo, Isabel





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

MIÉRCOLES SALA 1 [17:30 – 18:30]

07-006 LA INFLUENCIA DE LOS ENTORNOS INTERACTIVOS ADAPTADOS EN LA ACEPTACIÓN DE INTERFACES INDUSTRIALES ACTUALES. Mazmela Etxabe, Maitane ; Lasa Erle, Ganix ; Aranburu Zabalo, Erik ; Gonzalez Ochoantesana, Itsaso ; Val Jauregi, Ester

07-008 INDUSTRIA ALIMENTARIA 4.0. FACTOR CLAVE EN LA ESTRUCTURA ECONÓMICA DE ANDALUCÍA Guerrero Cano, Manuel ; Luque Sendra, Amalia ; Lama Ruiz, Juan Ramón ; González-Regalado Montero, Eduardo

07-003 BIG DATA: APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS EN AEROLÍNEAS Izquierdo García, Mariangeles

07-002 NUEVOS PLANTEAMIENTOS PARA INTEGRAR ASPECTOS EMOCIONALES EN LA EVALUACIÓN HEURÍSTICA DE LAS SOLUCIONES DIGITALES Lasa Erle, Ganix ; Aranburu Zabalo, Erik ; Mazmela Etxabe, Maitane ; Justel Lozano, Daniel ; Reguera Bakhache, Daniel



MIÉRCOLES SALA 2 [17:30 – 18:30]

01-017 EL MÉTODO ÁGIL SCRUM, EVOLUCIÓN Y APLICACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS Martínez, Juan Ignacio ; Comino López, Miguel

01-007 ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DEL CRONOGRAMA VALORADO Y VALOR GANADO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN COMPLEJOS Urgilés Buestan, Paúl ; Clever, Juan ; Sebastian, Miguel Angel

01-047 NPS® APLICADO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EVENTOS Carmona Fernández, Diego ; Jaramillo Morán, Miguel Ángel ; Gallardo Durán, Clara M. ; Rodríguez Méndez, Diego

08-023 SIMULACIÓN DE MONTE CARLO DE LOS RIESGOS DE PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE DE DOMÓTICA García Martínez, Tomás ; Fernández Sánchez, José Luis ; Mira Mcwilliams, José





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

MIÉRCOLES SALA 3 [17:30 – 18:30]

03-007 ETIQUETADO DE PRODUCTOS DESDE LA PERSPECTIVA DE ECONOMÍA CIRCULAR Bovea Edo, M^a Dolores ; Quemades-Beltrán, Pilar ; Pérez-Belis, Victoria ; Soler-Iranzo, Celia ; Ibáñez-Forés, Valeria ; Braulio-Gonzalo, Marta

03-011 PROJETO, CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UMA BENGALA ANTIQUEDA Carvalho, Daniela ; Rodrigues De Seabra, Eurico Augusto ; Santos, Cristina

03-045 ALGORITMOS COEVOLUTIVOS PARA EL DISEÑO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA Luque-Rodríguez, María ; Arauzo-Azofra, Antonio ; Gata-Moreno, Laura ; García-Hernández, Laura ; Salas-Moreira, Lorenzo



MIÉRCOLES SALA 4 [17:30 – 18:30]

10-011 WORLD CAFÉ UNIVERSIDAD -EMPRESAS SOBRE EL PROFESIONAL QUE NECESITAN LAS ORGANIZACIONES, EN TIEMPOS ACTUALES. Mosquera González, Marlene ; Luna Ramos, Wendy

10-002 EL CENTRO DE FABRICACIÓN AVANZADA AERONÁUTICA: UN PUNTO DE ENCUENTRO ENTRE LA INDUSTRIA Y LA INVESTIGACIÓN LAMIKIZ, AITZOL ; López De Lacalle Marcaide, Luis Norberto ; Sánchez Galíndez, José Antonio ; Ortega Rodríguez, Naiara ; Ukar Arrien, Eneko

01-044 METODOLOGÍA PARA LA TOMA DE DECISIÓN PARA REEMPLAZAR ACTIVOS INDUSTRIALES BASADO EN EL CICLO DE VIDA Depool Malave, Tibaïre Angelica ; Amendola, Luis ; Depool , Rafael

01-046 DISEÑO DE MODELO FACILITY MANAGEMENT CON SOPORTE DE: LEAN CONSTRUCTION (LC), BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) E INTEGRATED PROJECT DELIVERY (IPD) Depool Malave, Tibaïre Angelica ; Amendola, Luis ; Santana , Katherine ; Depool , Rafael



MIÉRCOLES SALÓN DE ACTOS [17:30 – 18:30]

"Desarrollo de Competencias Profesionales para la reforma energética en México"



Jorge Jesús Peart Mijangos es Ingeniero Químico, Director de Proyectos Complejos Certificado nivel B IPMA, Presidente de IPMA México y Gerente de Capacitación en la CFE-Comisión Federal de Electricidad de México



MIÉRCOLES POSTERS 1 [18:30 – 19:30]

04-009 ESTUDIO DE COEFICIENTES DE CULTIVO EN JARDINES VERTICALES
Segovia Cardozo, Daniel Alberto ; Rodríguez Sinobas, Leonor ; Zubelzu
Mínguez, Sergio

02-011 DISEÑO DE SISTEMA DE DRENAJE SOSTENIBLE CONSIDERANDO
ESTRATEGIAS DE RIEGO Zubelzu Mínguez, Sergio ; Rodríguez Sinobas, Leonor ;
Andrés Domenech, Ignacio ; Castillo Rodríguez, Jessica ; Perales Momparler,
Sara

03-030 ESTUDIO Y PROPUESTAS DE MEJORA EN LA RECEPCIÓN Y
ALMACENAMIENTO DE LA MATERIA PRIMA DE UNA EMPRESA AUXILIAR DEL
AUTOMÓVIL García Fayos, Inmaculada ; Arnal Arnal, Jose Miguel ; García
Fayos, Beatriz ; Sancho Fernandez, Maria

04-012 ANÁLISIS RESISTENTE DE VIALES DE JABRE ESTABILIZADOS CON
CEMENTO Gilarranz Casado, Carlos Andrés ; Laserna Arcas, Santiago ;
Montero Martinez, Jesus

01-011 EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DEL LEAN CONSTRUCTION Adrio Muñiz,
Iván ; Amiama Ares, Carlos

01-012 MÉTODOS ÁGILES EN GESTIÓN DE PROYECTOS. APLICACIÓN A LA
EXPLOTACIÓN Y CONSERVACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS VIARIAS. Vázquez
Cabo, Gonzalo ; Amiama Ares, Carlos

10-004 PLAN DE MEJORA PARA UNA EMPRESA LIDER EN INGENIERÍA CIVIL
BASADO EN LA METODOLOGÍA DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS Rodríguez
Castro, Rafael ; Amiama Ares, Carlos



MIÉRCOLES POSTERS 2 [18:30 – 19:30]

03-032 DISEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE CERVEZA ARTESANAL Y EMPRENDIMIENTO DE UNA MICROCERVECERÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE 300 LITROS POR DÍA Toledo Garrido, Susana ; Garcia Fayos, Beatriz ; Sancho Fernandez, Maria ; Arnal Arnal, Jose Miguel

04-024 VALORIZACIÓN DEL RESIDUO DE LA PAJA DE ARROZ MEDIANTE SU TRANSFORMACIÓN EN BIOETANOL: DISEÑO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Ruiz Sanchez, Tamara ; Garcia Fayos, Beatriz ; Arnal Arnal, Jose Miguel ; Sancho Fernandez, Maria

08-012 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN POTABILIZADORA PARA COMUNIDADES RURALES. Rivera Rodriguez, Francisco Jesus ; Garcia Fayos, Beatriz ; Arnal Arnal, Jose Miguel ; Sancho Fernandez, Maria

03-040 DISEÑO PRELIMINAR DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE SIROPE A PARTIR DE ALGARROBA Marquino Fernández, Lidia ; Sancho Fernández, María ; Arnal Arnal, José Miguel ; García Fayos, Beatriz

04-017 DISEÑO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIODIÉSEL A PARTIR DE SALVADO DE ARROZ, PLANTAS OLEAGINOSAS Y ACEITES VEGETALES USADOS González Moreno, Jacob ; Sancho Fernández, María ; Arnal Arnal, José Miguel ; García Fayos, Beatriz

08-015 EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA LÍNEA DE PINTADO DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS Peña Cerro, Laura ; Sancho Fernández, María ; García Fayos, Beatriz ; Arnal Arnal, José Miguel

03-016 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA MEJORA DE LA CREATIVIDAD EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES. Sánchez Martínez, Francisca Victoria ; Arenas Reina, José Manuel ; Cano Moreno, Juan David ; Recio Díaz, Maria Del Mar



MIÉRCOLES POSTERS 3 [18:30 – 19:30]

03-037 MEJORA DE LA ADHESIÓN EN LA IMPRESIÓN 3D MEDIANTE PLASMA ATMOSFÉRICO Muro Fraguas, Ignacio ; Sainz García, Elisa ; Pernía Espinoza, Alpha ; Ramírez Aragón, Cristina ; Alba Elías, Fernando

03-026 MEJORA DEL DEPÓSITO DE UNA MÁQUINA COMPRESORA ROTATIVA MEDIANTE LA SIMULACIÓN DEM Ramírez Aragon, Cristina ; Muro Fraguas, Ignacio ; Múgica Vidal, Rodolfo ; Sainz García, Elisa ; Alba Elías, Fernando

03-027 NUEVOS MÉTODOS PARA EL CONTROL DE BIOFILMS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Múgica Vidal, Rodolfo ; Ramirez Aragon, Cristina ; Muro Fraguas, Ignacio ; Santamaria Olivera, Cristina ; Alba Elías, Fernando

09-006 DINÁMICA PIRINGÜLILLOS PARA LA APROXIMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES AL ÁREA DE CONOCIMIENTO GESTIÓN DE LA CALIDAD EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS García-Cascales, M. Socorro ; Conesa-Pastor, Julian ; Sierra Garriga, Carlos

05-017 METODOLOGÍA BASADA EN SIG PARA EL MAPEADO Y VALORACIÓN DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO SUPERFICIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA (ESPAÑA) Ramos Escudero, Adela ; García Cascales, Socorro ; Urchueguía , Javier F

03-033 APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA INVERSA EN LA INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES POR MEDIO DE MODELADO Y DISEÑO INDUSTRIAL EN 3D Carrasco Amador, Juan Pablo ; Canito Lobo, José Luis ; Marcos Romero, Alfonso Carlos ; Carmona Fernández, Diego ; Matamoros Pacheco, Manuel

06-003 LA CONTRIBUCIÓN DEL GOBIERNO ABIERTO A LA PROSPERIDAD DE LA SOCIEDAD Lee, So Young ; Díaz Puente, José M. ; Martin, Susana



MIÉRCOLES POSTERS 4 [18:30 – 19:30]

*03-013 ELABORAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE EXEMPLOS DE MODELIZAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICOS UTILIZANDO A FERRAMENTA MATLAB/SIMULINK
Rodrigues, João ; RODRIGUES DE SEABRA, EURICO AUGUSTO ; Ferreira Da Silva, Luís*

03-012 ESTUDO, CONCEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM EQUIPAMENTO INDUSTRIAL DESTINADO AO CORTE DE MADEIRA Dias, Emmanuel ; Rodrigues De Seabra, Eurico Augusto

02-018 METODOLOGÍA PARA PROYECTOS DE ESTACIONES DE BOMBEO DIRECTO A LA RED CONSIDERANDO LA ESTRATEGIA DE REGULACIÓN Arango Gil, Francisco Antonio ; Iglesias-Rey, Pedro L. ; Martínez-Solano, F. Javier ; Lozano Cortes, Jessica Vanessa ; Mora-Meliá, Daniel

05-021 METODOLOGÍA DE VALORACIÓN DE PROYECTOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA BASADA EN LA ENERGÍA POTENCIALMENTE RECUPERABLE Iglesias-Castelló, Marta ; Iglesias-Rey, Pedro L. ; Martínez-Solano, F. Javier ; Lozano-Cortés, Jessica Vanessa

03-014 PROSPECCIÓN DELPHI SOBRE LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA EN ESPAÑA Pérez-Pérez, M. Puerto ; Sebastián, Miguel A. ; Gómez-García, Emilio

03-004 IMPLANTACIÓN DE UN TABLERO KANBAN EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE HELICÓPTEROS Nieto Laespada, Fernando ; Muñoz Hernández, José Ignacio ; Miguel Eguia, Valentín ; Serrano Gómez, Luis

06-009 LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE COMO MARCO PARA LOS PROYECTOS: ANÁLISIS DE SU INFLUENCIA A PARTIR DE REDES SEMÁNTICAS. Fariña García, Maria Consuelo ; De Nicolás De Nicolás, Victor Luis ; Yagüe Blanco, Jose Luis ; Zamorano, Ramón



MIÉRCOLES POSTERS 5 [18:30 – 19:30]

01-051 INTEGRACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES EN LA GESTIÓN DEL ALCANCE Y OTRAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Rodríguez Vázquez, Eva ; Diaz Varela, Emilio Rafael

01-022 ESTADO DEL ARTE DE LA “CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPAÑOLA VERDE”. SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN EN LA ÚLTIMA DÉCADA. González-Cruz, M^a Carmen ; Ferrer-Gisbert, Pablo ; Fuentes-Bargues, José Luis ; Ballesteros-Pérez, Pablo

02-009 INFLUENCIA DE LA ZONA CLIMÁTICA EN LA SELECCIÓN DE MATERIALES DE AISLAMIENTO TÉRMICO DESDE UNA PERSPECTIVA DE ECO-EFICIENCIA Braulio-Gonzalo, Marta ; Bovea Edo, M^a Dolores ; Ibáñez-Forés, Valeria

08-007 SISTEMAS EXPERTOS PARA EVALUACION DE RIESGOS: EXPOSIÓN A VIBRACIONES EN SISTEMA MANO-BRAZO, APLICACIÓN DE LÓGICA DIFUSA PARA EVALUAR RIESGOS EMERGENTES. Sanchez Lite, Alberto ; Brocal Fernández, Francisco ; González Gaya, Cristina ; Fuentes Bargues, Jose Luis ; Sebastián Pérez, Miguel Angel

03-023 DISEÑO DE UNA ÓPTICA DE MOTOCICLETA BASADA EN TECNOLOGÍA LED Sierra Garriga, Carlos

03-039 ANÁLISIS DEL ESCENARIO ACTUAL DE CERTIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN FABRICACIÓN ADITIVA Rodríguez-Prieto, Álvaro ; Camacho, Ana M. ; Aragón, Ana M. ; Sebastián, Miguel A. ; Yanguas-Gil, Ángel

03-051 CUSTOMIZACIÓN EN MASA A TRAVÉS DE LA PARAMETRIZACIÓN DE LOS DISEÑOS García Domínguez, Amabel ; Claver Gil, Juan ; Sebastián Pérez, Miguel Ángel



JUEVES SALA 1 [09:30 – 11:30]

05-015 MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CICLO DE VIDA EDIFICATORIO. ESTUDIO DE CASOS Piñero Vilela, José María ; Dominguez Fernández, Juan José ; Cerezo Narváez, Alberto ; Otero Mateo, Manuel

05-016 AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO. PROPUESTA DE MEJORA EN UNA URBANIZACIÓN Cruces Caro, Antonio David ; Cerezo Narváez, Alberto ; Otero Mateo, Manuel

05-008 ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS AGREGADAS DE CONTROL DE FRECUENCIA ENTRE PARQUES EÓLICOS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS Fernandez Guillamon, Ana ; Vigueras Rodriguez, Antonio ; Molina Garcia, Angel

05-041 JUAN VICENTE PARDO Y SU PAPEL EN LA ELECTRIFICACIÓN DE ALCIRA Armero Martínez, Antonio ; Capuz Rizo, Salvador F.

05-019 TECNOLOGÍA DRON APLICADA A LA GESTIÓN DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA OPTIMIZAR EL PROYECTO Guerrero Liquet, Guido Camilo ; García Cascales, María Socorro ; Sánchez Lozano, Juan Miguel

05-004 ESTUDIO DE LA ISLA DE CALOR URBANA DE LA CIUDAD DE SEVILLA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE DATOS SATELITALES Jadraque Gago, Eulalia ; Pacheco Torres, Rosalía ; Etxebarria Berrizbeitia, Saioa

05-032 ARQUITECTURA DE PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CAMPO SIN HARDWARE DE COMUNICACIONES PUNTO A PUNTO Gago-Calderón, Alfonso ; Ocaña-Miguel, Antonio ; Andres-Diaz, Jose Ramon

05-038 USO DE MODELOS TIPO GREY-BOX PARA DETERMINAR LOS NIVELES DE VENTILACIÓN DE UNA HABITACIÓN Macarulla Martí, Marcel ; Casals Casanova, Miquel ; Forcada Matheu, Núria ; Gangoells Solanellas, Marta



JUEVES SALA 2 [09:30 – 11:30]

03-044 ENTORNOS COLABORATIVOS PARA LA INNOVACIÓN SOPORTADOS POR AGENTES INTELIGENTES CON ENFOQUE SOSTENIBLE Morales García, Ana Isabel ; Lama Ruiz, Juan Ramón ; Aguayo González, Francisco ; Martín Gómez, Alejandro Manuel

03-034 ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y DE DISTRIBUCIÓN DE PRESIONES PARA LA MEJORA DEL CONFORT EN EL USO DE MÁQUINAS HERRAMIENTA Artacho Ramírez, Miguel Ángel ; Arrufat Álvarez, José Manuel ; González Cruz, María Carmen ; Pacheco Blanco, Bélgica Victoria

03-020 SEGURIDAD, FIABILIDAD Y CALIDAD DEL PRODUCTO, PROCESOS E INSTALACIONES DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Urrutia Reyes, María Fernanda ; Guerrero Cano, Manuel ; Luque Sendra, Amalia ; Aguayo González, Francisco

03-041 EVALUACIÓN DE NUEVOS DISEÑOS DE BARRA DE PROTECCIÓN LATERAL EN PUERTA DE AUTOMÓVIL UTILIZANDO EL M.E.F. Valladares Hernando, David ; Grasa Caldevilla, German ; Castejon Herrer, Luis ; Alba Lopez, Juan Jose

03-008 EFECTOS DEL USO DE ELEMENTOS GRÁFICOS EN UN ENVASE ALIMENTARIO EN EL PROCESO DE CATEGORIZACIÓN Y GENERACIÓN DE EXPECTATIVAS Gil Pérez, Ignacio ; Rebollar Rubio, Rubén ; Lidón López, Iván

03-057 PROPUESTA PARA LA MEJORA COMPETITIVA DE EMPRESAS Y DEL SECTOR TEXTIL Y DE INDUMENTARIA ARGENTINO, APLICANDO LAS TEORÍAS DE PORTER. Lima Gonzalo, Laura Guadalupe

03-021 OBTENCIÓN DE GRÁFICOS TANGIBLES CERÁMICOS PARA USO COLECTIVO E INCLUSIVO Gual Ortí, Jaume ; Serrano Mira, Julio ; Bruscas Bellido, Gracia M. ; Abellán Nebot, Jose V ; Guaita Delgado, Luis

03-019 ANÁLISIS DE VARIABLES DEL ENTORNO Y SU EFECTO SOBRE LA CREATIVIDAD DEL DISEÑADOR Chulvi Ramos, Vicente ; Royo González, Marta ; García García, Carlos ; Agost Torres, María Jesús ; Felip Miralles, Francisco



JUEVES SALA 3 [09:30 – 11:30]

02-029 LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD PERCIBIDA DE LOS PEATONES EN ENTORNOS URBANOS. UN ANÁLISIS DE LA ILUMINACIÓN Castilla-Cabanes, Nuria ; Llinares Millán, Carmen ; Bausset Martorell, Erik ; Blanca Giménez, Vicente

02-028 HERRAMIENTAS DE DISEÑO URBANO: EL PANORAMA 360 PARA EL ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD DEL PEATÓN Higuera Trujillo, Juan Luis ; Llinares Millán, Carmen ; Castilla Cabanes, Nuria

04-019 EL USO DE LA HUELLA DE CARBONO COMO INDICADOR CLAVE DE DESEMPEÑO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Lo-Iacono-Ferreira, Vanesa G. ; Torregrosa-López, Juan Ignacio ; Capuz-Rizo, Salvador F.

07-005 INCLUYENDO LA PERSPECTIVA AÉREA EN UN SISTEMA BASADO EN AGENTES PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE PERSPECTIVAS CÓNICAS Conesa Pastor, Julián ; Mula Cruz, Francisco José

07-009 POLITICA INDUSTRIAL Y TECNOLOGICA DE TRANSFORMACION DIGITAL DEL NEGOCIO, SERVITIZACIÓN Y PRODUCTO INTELIGENTE CONECTADO. ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL SECTOR ENERGETICO Martin Navarro, Agustín ; Aguayo González, Francisco ; Luque Sendra, Amalia ; Guerrero Cano, Manuel

04-002 ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN ANUAL DE LA COMPOSICIÓN DE LOS RECHAZOS DE UNA PLANTA DE TMB DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Edo-Alcón, Natalia ; Gallardo Izquierdo, Antonio ; Colomer Mendoza, Francisco J. ; Esteban-Altabella, Joan ; Albarrán Vargas Zúñiga, Fernando

02-019 ESTUDIO DE INCIDENCIAS DESPUÉS DEL CAMBIO DE CALDERA INDIVIDUAL A CALDERA CENTRALIZADA. Ramirez Pascual, Manuel



JUEVES SALA 4 [09:30 – 11:30]

04-004 SOSTENIBILIDAD Y VALORACIÓN EN EL EMPLEO DE GRAMÍNEAS C3 Y C4 QUE PERMITAN REDUCIR EL RIEGO DE PRADERAS URBANAS Marin, José ; Mauri , Pedro Vicente ; Parra, Lorena ; Sendra, Sandra ; Lloret, Jaime ; Masaguer, Alberto

04-022 APLICACIÓN DE LA "CERTIFICACIÓN CARBONO NEUTRO" EN LAS EMPRESAS ECUATORIANAS: EVALUACIÓN ECO-EFICIENCIA Y RENTABILIDAD Ordóñez León , Yeni Maritza ; Freire Morán, Jorge Fabricio ; Morales Navas, María Elena ; Carrera Jimenez, Javier Antonio ; Cabezas Garcia, Felix Genaro

04-016 ANÁLISIS DE TRATADOS INTERNACIONALES RELACIONADOS CON RECURSOS GENÉTICOS Y SU CONGRUENCIA CON EL MARCO JURÍDICO MEXICANO Cadena Iñiguez, Jorge ; Trejo Téllez, Brenda I. ; Morales Flores, Francisco Javier ; Ruiz Vera, Victor Manuel

04-014 ANÁLISIS MULTIFRACTAL DE LA AMPLITUD TÉRMICA DIARIA EN ANDALUCÍA Herrera Grimaldi, Pascual ; García Marín, Amanda P. ; Estévez Gualda, Javier ; Ayuso Muñoz, José Luis

08-017 EXPERIENCIAS EN LA UTILIZACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL PARA LA EVACUACIÓN DE PERSONAS EN CASO DE INCENDIO De Lama Burgos, Carlos De Lama Burgos ; González Gaya, Cristina

08-004 CULTURA PREVENTIVA. ESTRATEGIA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA PEQUEÑA Y MEDIA EMPRESA. Martos Morillo, Isabel ; Aguayo González, Francisco ; Cordoba Roldan , Antonio ; Peralta Alvarez, M^a Estela

08-009 ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR EN UN EDIFICIO DOCENTE UNIVERSITARIO Otero Mateo, Manuel ; Pastor Fernández, Andres ; Cerezo Narvárez, Alberto ; Baeza Carmona, Jesus

08-020 PUNTOS CRÍTICOS DE LOS ESTUDIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN PROYECTOS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Armero Martínez, Antonio ; Capuz Rizo, Salvador F.





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

JUEVES SALA 1 [12:00 – 14:00]

09-014 PLAN DE EJECUCIÓN BIM (PEB): UNA APROXIMACIÓN PRÁCTICA DESDE UN ENTORNO ACADÉMICO Zulueta Pérez, Patricia ; Sánchez Lite, Alberto ; Blanco Caballero, Moises ; Sánchez Allende, Francisco Javier

09-018 EXPERIENCIAS CON HERRAMIENTAS DE GAMIFICACIÓN EN LA DOCENCIA DE PROYECTOS EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA Macarulla Martí, Marcel ; Gassó Domingo, Santiago ; Doménech Mas, Josep Maria ; López Grimau, Víctor

09-004 APRENDIENDO A ENSEÑAR ESCUCHANDO A LOS ALUMNOS: APLICACIÓN DEL QFD PARA MEJORAR LA DOCENCIA PRÁCTICA EN OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS. Cano Moreno, Juan David ; Arenas Reina, José Manuel ; Sánchez Martínez, Francisca Victoria ; Alía García, Cristina

09-012 EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS IMPLÍCITAS DEL TRABAJO ARTESANAL UTILIZADO PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA “MODELOS, MAQUETAS Y PROTOTIPOS”. Cano-Moreno, Juan David ; Arenas Reina, José Manuel ; Alia García, Cristina ; Islán Marcos, Manuel Enrique

09-003 FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN. APLICACIÓN EN PROYECTOS DE INGENIERÍA Cerezo Narváez, Alberto ; Otero Mateo, Manuel ; Córdoba Roldán, Antonio ; Portela Núñez, José María ; Viguera Cebrián, José Luis

09-017 AUDITORÍA DE LA RESILIENCIA ORGANIZACIONAL EN CENTROS EDUCATIVOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA Artacho Ramírez, Miguel Ángel ; Pérez Sereix, Julián ; Arrufat Álvarez, José Manuel ; Arroyo Vázquez, Mónica

09-008 SITUACIÓN DE LA MUJER EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y ANÁLISIS DEL SESGO DE GÉNERO EN LAS ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN Conesa Pastor, Julián ; García Cascales, M. Socorro ; García León, Josefina ; García Martín, Antonio ; Solano Fernández, Juan Pèdro ; Vázquez Arenas, Gemma

09-023 APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA KANSEI AL DISEÑO DE AULAS Castilla Cabanes, Nuria ; Linares Millán, Carmen ; Blanca Giménez, Vicente ; Higuera Trujillo, Juan Luis





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

JUEVES SALA 2 [12:45 – 14:00]

01-033 CARACTERIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE LA I+D+I. ANÁLISIS DEL CONTEXTO ESPAÑOL García Jurado, Daniel ; Cerezo Narváez, Alberto ; Otero Mateo, Manuel

01-038 ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS APLICADAS EN DIFERENTES ORGANIZACIONES COLOMBIANAS Díez Silva, H. Mauricio ; Montes-Guerra, Maricela I. ; Gimena Ramos, Faustino N.

01-057 ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA NORMA ISO 22163 CON LA GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS PMBOK Manzanares Cañizares, Carlos ; González Gaya , Cristina

01-064 BUENAS PRÁCTICAS DE INCUBACIÓN Y COMPONENTES FUNCIONALES PARA LA IDENTIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN MORENO, SIDIA ; GARCÍA CARRILLO, AGUEDA ; Guerra De Castillo, Zoila Yadira



JUEVES SALA 3 [12:00 – 12:45]



HEXAGON
PPM

EcoSys

RENDIMIENTO EMPRESARIAL DE PROYECTOS CON ECOSYS

Carlos Ruiz de Agüero, PMP
Business Development Consultant
Projects Performance, EcoSys

- ¿POR QUÉ SE NECESITA UNA PLATAFORMA DE RENDIMIENTO DE PROYECTOS?
- ¿CÓMO LOGRAR EL RENDIMIENTO EMPRESARIAL DE PROYECTOS?
- ECOSYS COMO PLATAFORMA DE RENDIMIENTO DE PROYECTOS
- DEMOSTRACIÓN ECOSYS
 - ECOSYS PORTFOLIOS PARA GESTIÓN DE CARTERAS
 - ECOSYS PROJECTS PARA CONTROL DE PROYECTOS
 - ECOSYS CONTRACTS PARA GESTIÓN DE CONTRATOS



JUEVES SALA 3 [12:45 – 14:00]

06-008 EL ENFOQUE DEL MARCO LÓGICO, ¿SUS AÑOS DE HISTORIA AVALAN SU FUTURO? Rodríguez-Rivero, Rocío ; Ortiz-Marcos, Isabel ; Ballesteros-Sánchez, Luis ; Mazorra, Javier ; Sánchez-Naranjo, María Jesús

06-006 PERFIL PROFESIONAL DEL INGENIERO AGROPECUARIO EN ECUADOR Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO RURAL. APLICACIÓN UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE Bermeo Córdova, Belgica Normandi ; Yagüe Blanco, José Luis

06-022 COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO DE LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS EN LA POBLACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE Satama Tene, Angel Edmundo ; Salas Salas, Hilda María ; Reascos Paredes, Yu Ling ; Vaca Orellana, Cristina Fernanda ; Bermeo Córdova, Belgica Normandi

06-021 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIORREACTOR PARA PROPAGACIÓN DE BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE, EN GRANOS DE ARROZ. Hidalgo Reyes, Martin ; Morales Vidal, Joaquín ; Grande Martínez, Gaudencio ; Vega Sanatiago, Rodrigo

06-012 “DEL CIELO A LA TIERRA”: LA INGENIERÍA Y SU VINCULACIÓN CON EL SISTEMA ESCOLAR EN CHILE Retamal-Bravo, Cesar ; Mora-Melia, Daniel ; Dominguez-Santos, David Jesús ; Mascaró-Espinoza, Tania





MADRID 2018

22nd INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE
DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

JUEVES SALA 4 [12:45 – 14:00]

08-008 METODOLOGÍA HAZOP PARA LA IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS EN PLANTAS SATÉLITES GNL García Gómez, Francisco Javier ;
González Gaya, Cristina ; Morales Camprubi, Felipe

10-009 DE IDEA INNOVADORA A EMPRESA TECNOLÓGICA: PROCESO DE CREACIÓN, GESTIÓN Y CAMINO HACIA EL ÉXITO Fernández Villar, Borja ;
López Paredes, Adolfo ; Melgar Bachiller, Andrés ; Fernández Delgado, Marina
; Muñoz Fora, Pablo

10-003 CONDICIONES DE PROYECTOS FAMILIARES RELACIONADAS CON MODERNIDAD Y ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA: CARACTERÍSTICAS DE PROYECTOS EMPRESARIALES EN CHILE. Barrera Verdugo, Gustavo

10-010 ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN ADITIVA, BASADA EN LA POLIAMIDA COMO MATERIAL PARA LA IMPRESIÓN 3D Arroyo-Vázquez, Mónica ; Vivancos Bono, José Luís ;
Valenzuela Peñarrubia, Daniel



JUEVES POSTERS 1 [15:30 – 16:30]

01-029 DESIGN THINKING. VIRTUDES Y DEFECTOS DE UNA METODOLOGÍA DE PROYECTO PARA LA EMPRESA, LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y EL DISEÑO PROFESIONAL Puig Poch, Mireia ; Felip Miralles, Francisco ; Galán Serrano, Julia ; García García, Carlos ; Chulvi Ramos, Vicente

09-015 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BASADA EN APRENDIZAJE-SERVICIO PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONCEPTOS DE PRODUCTO Royo González, Marta ; Cabedo Mas, Luís ; Carlos Alberola, Mar ; Chulvi Ramos, Vicente ; Ruíz Pastor, Laura

01-023 INDICADORES DE RENDIMIENTO DE PROYECTOS COOPERATIVOS DE INVESTIGACIÓN Toledo-Gandarias, Nerea ; OTEGI OLASO, JOSÉ RAMÓN ; Aretxaga Díaz Del Río, Jon

01-024 LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES EN LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS Otegi-Olaso, José Ramón ; López-Robles, José Ricardo

03-043 EL DISEÑO BASADO EN ANALOGÍAS EN LA OBRA DE LEONARDO DA VINCI Cerveró Meliá, Ernesto ; Ferrer Gisbert, Pablo ; Capuz Rizo, Salvador

03-048 REVISIÓN DE LA FACTIBILIDAD FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS TÉCNICOS DISEÑADOS POR LEONARDO DA VINCI Cerveró Meliá, Ernesto ; Ferrer Gisbert, Pablo ; Capuz Rizo, Salvador



JUEVES POSTERS 2 [15:30 – 16:30]

01-020 LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. MODIFICACIONES INTRODUCIDAS POR LA LEY 9/2017
Fuentes Bargues, Jose Luis ; Gonzalez Cruz, M^a Carmen ; Ferrer Gisbert, Pablo Sebastian

08-016 ANÁLISIS DE LA SINIESTRALIDAD DEL SECTOR DEL METAL EN ESPAÑA
Fuentes Bargues, Jose Luis ; González Gaya, Cristina ; Sánchez Lite, Alberto ; Brocal Fernandez, Francisco ; Sebastián Pérez, Miguel Angel

03-009 INFLUENCIA DE DIFERENTES TÉCNICAS DE LUBRICACIÓN EN EL ACABADO SUPERFICIAL EN OPERACIONES DE FRESADO DE ACEROS AL CARBONO
Ortells Rogero, Miguel ; Abellán Nebot, Jose V ; Serrano Mira, Julio ; Bruscas Bellido, Gracia M. ; Vila Pastor, Carlos

03-010 ANÁLISIS DE ROBUSTEZ DE MODELOS DE RUGOSIDAD SUPERFICIAL PARA EL FRESADO DE ACEROS AL CARBONO
Ortells Rogero, Miguel ; Abellán Nebot, Jose V ; Serrano Mira, Julio ; Bruscas Bellido, Gracia M. ; Gual Ortí, Jaume

09-013 ANÁLISIS DE LA OFERTA EDUCATIVA SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ESPAÑOLA.
Ruiz-Pastor, Laura ; Mulet, Elena ; Chulvi, Vicente

03-025 ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN EL CO-DISEÑO DE UN REPOSACABEZAS PARA ENTRENAR EL CONTROL CEFÁLICO
Madroñero, Elisa ; Mulet, Elena ; Ruíz-Pastor, Laura

08-001 EVALUACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO EN EL AREA DE BIOMETANIZACIÓN EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ORIGEN URBANO
Varo Perez, Pedro ; Varo Galvañ, Pedro



JUEVES POSTERS 3 [15:30 – 16:30]

03-054 DISEÑO DE JUEGO CERÁMICO INFANTIL PARA PROMOVER VALORES CONTRA EL ACOSO ESCOLAR Agost Torres, María Jesús ; Lucia Campos, Leticia

03-001 ANÁLISIS DE CRITERIOS DE REFERENCIA DEL CONSUMIDOR RELACIONADOS CON LA INFORMACIÓN SOSTENIBLE DE PRODUCTO Agost Torres, María Jesús ; Pérez-Belis, Victoria ; Vergara Monedero, Margarita

03-002 REVISIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ETIQUETADO SOSTENIBLE DE PRODUCTO. APLICACIÓN A PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN. Pérez-Belis, Victoria ; Agost Torres, María Jesús ; Vergara Monedero, Margarita

02-038 ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE OBRAS EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA Ferrer Gisbert, Pablo S. ; Fuentes BARGUES, José Luis ; González Cruz, María Del Carmen

10-016 DISEÑO DE EDIFICACIÓN E INSTALACIONES PARA LAS DISTINTAS FASES DE UNA CENTRAL HORTOFRUTÍCOLA EN LA PROVINCIA DE VALENCIA Ferrer Gisbert, Carlos M. ; Ferrer Gisbert, Pablo S. ; Torregrosa Soler, Juan Bautista ; Redón Santafé, Miguel ; Ferrán Gozávez, Francisco Javier

01-062 APLICABILIDAD DEL LEAN PROJECT MANAGEMENT Alvarez Cabal, Jose Valeriano ; Baelo, Hector ; Villanueva Balsera, Joaquin ; Martínez Huerta, Gemma ; Mesa Fernández, José Manuel

05-033 EVALUACIÓN DE LA CONVENIENCIA DE SUSTITUCIÓN DE INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN EN GARAGES COLECTIVOS Alvarez Cabal, Jose Valeriano ; Coma García, Gerardo ; Díaz Suárez, Aitana ; Vigil Berrocal, Miguel Angel



JUEVES POSTERS 4 [15:30 – 16:30]

04-021 COMPARACIÓN METODOLÓGICA DE DISTINTOS CICLOS DE CULTIVO DE LA CAMELINA: ESPECIE DE INTERÉS EN ESPAÑA Mauri Ablanque, Pedro Vicente ; Plaza Benito, Antonio ; Hernando, Gonzalo ; Capuano, Anibal

06-017 APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO CON ENSAYOS DE SORGO EN UNA FINCA DE LA ZONA CENTRO DE ESPAÑA. Mauri Ablanque, Pedro Vicente ; Plaza Benito, Antonio ; Bautista Carrascosa, Ines

05-022 POSIBILIDADES DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE UN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CONSTRUIDO EN 1990 APLICANDO EL ACTUAL CTE-DB-HE López González, Luis María ; Bobadilla Martínez, David ; López Ochoa, Luis María ; Las Heras Casas, Jesús

05-023 PROPUESTA DE EDIFICIO DE CONSUMO DE ENERGÍA CASI NULO PARA UN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA López Ochoa, Luis María ; Bobadilla Martínez, David ; Las Heras Casas, Jesús ; López González, Luis María

02-034 PRESENTE Y FUTURO DE LA CONSTRUCCIÓN MODULAR Díaz Piloñeta, Marina ; Ortega Fernandez, Francisco ; Díaz Suárez, Aitana ; Alvarez Cabal, Valeriano

04-018 ESTIMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS EN DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES Mateo, Vanesa ; Ortega Fernández, Francisco ; Martínez Huerta, Gemma ; Andrés, Sara

08-003 MÉTODOS SIMPLIFICADO DE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INHALACIÓN A AGENTES QUÍMICOS EN PRÁCTICAS DE LABORATORIO DOCENTE DE BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA. Sánchez Fernández, César ; Varo Galvañ, Pedro Jose



JUEVES POSTERS 5 [15:30 – 16:30]

01-060 CARACTERIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ENTRE PARTES INTERESADAS. APLICACIÓN AL CONTROL DE CARTERAS EN EMPRESAS INDUSTRIALES BASADAS EN PROYECTOS. García Escribano, Eduardo ; López Paredes, Adolfo ; Pajares Gutiérrez, Javier

02-013 ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE MADERA DEL SIGLO XVI DESDE UNA PERSPECTIVA ACTUAL González Boronat, Ignacio ; González Gaya, Cristina ; Sebastián Perez, Miguel Ángel

08-005 PROPUESTA DE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA FORMACIÓN DE TRABAJADORES PARA LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS Diego Más, José Antonio ; Poveda Bautista, Rocío

01-054 ESTADO DEL ARTE DE METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO PARA EQUIPOS INNOVADORES Escaladas Carbajal, José ; Vigil Berrocal, Miguel Ángel ; Rodríguez Montequín, Vicente ; Morán Palacios, Henar

01-025 INFLUENCIA DEL USO DE LAS HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN EL ÉXITO ALCANZADO Llorens Bellón, Borja ; Viñoles Cebolla, Rosario

02-032 ANÁLISIS COMPARATIVO DE PROCESOS PRODUCTIVOS BASADOS EN IMPRESIÓN 3D FRENTE A FABRICACIÓN CONVENCIONAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Piquero Camblor, Juan Carlos ; Mesa Fernández, José Manuel ; Morán Palacios, Henar ; Luiña Fernández, Rocío



JUEVES SALÓN DE ACTOS [16:30 – 18:00]

PLENARIAS DE CLAUSURA

*"Using economic approaches for safety
decision-making"*



Genserik Reniers was appointed as a Full Professor at the Delft University of Technology, at the Safety and Security Science Group, in 2013. He also is a Professor (in a part-time capacity) both at the University of Antwerp and at the Kuleuven (campus Brussels), both in Belgium, lecturing amongst others in chemistry, organic chemistry, and engineering risk analysis and risk management. He is also Scientific Director of the Leiden Delft Erasmus (LDE) Centre for Safety and Security.

"Sustainability & Project Management"



Martina Huemann is Professor at the WU Vienna University of Economics and Business where she heads the Project Management Group in the Department Strategy and Innovation and is the Academic Director of the Professional MBA Program: Project Management. She has published widely in the fields of Human Resource Management and PM. For her Research on Human Resource management in Project-oriented Organisations, she received the IPMA Research Award 2015. She has 20 years of experience in research, teaching and consulting.

