



28th International Congress on Project Management and Engineering

Universidad de Jaén

ONLINE SESSION / WEDNESDAY, JULY 3

Código/Code	Título/Title	Congresista/Congressperson	Sesión/Session
01-017	Modification to Remove the Anomaly of the Earned Value Analysis	ONDER HALIS BETTEMIR	3J - 09:30 - 10:30
05-023	Rapid Heat Insulation Assessment of Buildings	ONDER HALIS BETTEMIR	
06-027	Sustainable Market Alliance and Assets Creation for Resilient Communities and Gender Transformation Project. Evidence from Agatobwe Marshland Reclamation in Rwanda.	VINCENT HABUMUGISHA	
10-011	PROYECTO DE MEJORA DE LA EFICIENCIA OPERACIONAL DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE ALIMENTACIÓN-LÁCTEO	BEATRIZ GARCIA FAYOS	3J - 11:00 - 12:30
10-012	Estudio y propuestas de mejora del acabado de piezas plásticas pintadas en una industria auxiliar del sector del automóvil	BEATRIZ GARCIA FAYOS	
01-050	Hacia una administración efectiva: Evaluación de servicios públicos y perspectivas ciudadanas	ELENA HERAS ROMANOS	
10-009	Diseño de un modelo sistémico para la cuantificación de indicadores de desempeño organizacional	LUVIS PAOLA LEON ROMERO	
01-035	GESTION DE PROYECTOS EN EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA: RETOS, FACTORES INFLUYENTES Y PRÁCTICAS ESPECÍFICAS	JUAN LUIS VILA GRAU	
05-001	Desarrollo Sostenible en el Mar: La Energía Eólica Marina como Motor de Descarbonización Industrial, método optimizado de Reducción de Emisiones	ISABEL CRISTINA GIL GARCÍA	3J - 15:00 - 17:00
05-008	Transformación parcial de edificios universitarios existentes a NZEB mediante instalaciones fotovoltaicas: un caso de estudio	JOAQUIN FUENTES DEL BURGO	
06-005	Redes de valor en un territorio agrícola; tipos, características, riesgos y consolidación	ZAIRA SARAHÍ SANCHEZ SANCHEZ	
06-009	Análisis de conductores de innovación usando el enfoque mapping innovation: Caso de estudio Panamá	AGUEDA GARCÍA CARRILLO	
06-006	Estructuración de capitales en un territorio para diversificar actividades y habilidades de la población rural	JORGE CADENA IÑIGUEZ	
05-019	APLICACIÓN DE REDES NEURONALES RECURRENTE EN LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICOS	RUBÉN DARÍO RAMOS CIPRIÁN RAMOS CIPRIÁN	
05-020	PROPUESTA DE APROVECHAMIENTO DE BIOGÁS OBTENIDO DE LA BIODIGESTIÓN DEL SARGAZO: UNA ALTERNATIVA A LOS COMBUSTIBLES CONVENCIONALES EN REPÚBLICA DOMINICANA	RUBÉN DARÍO RAMOS CIPRIÁN RAMOS CIPRIÁN	
05-036	REVISIÓN DE MÉTODOS DE CÁLCULO DE COSTES EXTERNOS Y SU APLICACIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PANELES SOLARES EN PUERTOS MARÍTIMOS	VICTORIA PÉREZ BELIS	
03-042	ELEVADORES PENDULARES AUTOREGULABLES EN CORREDORES CONCAVOS CON ROZAMIENTO REDUCIDO	BERTHA SILVANA VERA BARRIOS	3J - 17:30 - 18:45
03-029	Aplicación estratégica de la biomimética en proyectos de ingeniería: Colaboración, innovación y sostenibilidad	ESTELA PERALTA	
03-021	INKLUDIRE: Clasificación y validación de directrices para el Diseño Inclusivo de productos de consumo	AMAIA ETXABE ANTIA	
03-012	Adaptación de la norma EN 45554 para calcular el Índice de Reparación de secadores	EDUARDO BLANCO-ESPELETA	



28th International Congress on Project Management and Engineering

Universidad de Jaén

ONLINE SESSION / TUESDAY, JULY 4

Código/Code	Título/Title	Congresista/Congressperson	Sesión/Session
02-013	Ingeniería de proyectos basada en modelos de análisis multivariante. Aplicación al dimensionamiento de losas planas aligeradas	VÍCTOR YEPES	4J - 09:30 - 11:00
02-020	Rentabilidad de inmuebles residenciales en alquiler y su relación los riesgos inmobiliarios sistémicos.	PEDRO FERNÁNDEZ-VALDERRAMA	
02-028	Automatización del Análisis de Ciclo de Vida (LCA) en proyectos Building Information Modeling (BIM)	ESTELA PERALTA	
04-023	Variación de la calidad del agua en la Cuenca Katari (Bolivia) y su relación con las actividades antrópicas	PAUL D'ABZAC	
02-009	Ingeniería de proyectos en Modernos Métodos de Construcción: El caso de edificios con losas planas mediante elementos aligerantes multiaxiales	VÍCTOR YEPES	
02-010	Análisis del predimensionamiento de tableros óptimos de puentes losa pretensados aligerados y su incidencia en el proyecto estructural	VÍCTOR YEPES	
08-007	Nuevas competencias específicas en PRL para trabajos en entornos de oficina	BELÉN HERRÁIZ BUSTO	4J - 11:30 - 13:30
09-005	Creación del museo Virtual de la EII (UMA) como herramienta de difusión y puesta en valor del Patrimonio Industrial	FRANCISCO JAVIER TRUJILLO VILCHES	
08-001	Evaluación dinámica de riesgos en proyectos complejos.	JUAN MANUEL ALVAREZ ESPADA	
07-001	Enfoque hacia una eficaz Gestión del Cambio para Proyectos de Transformación Digital Universitaria	ALEJANDRO ALVAREZ TORO-MORENO	
08-016	Desarrollo de un modelo dinámico para la estimación de la concentración de radón en una cámara de radón	AINA NOVERQUES MEDINA	
09-015	Análisis bibliométrico del uso de las Tecnologías Educativas Emergentes para la formación de ingenieros en la Gestión de Proyectos	ERIK SCHULZE GONZÁLEZ	
08-015	Diseño de un sistema de transferencia de radón para estudio experimental de escenarios simulados con presencia de agua y aire	AINA NOVERQUES MEDINA	
09-018	Aplicación del Aprendizaje-Servicio en la obtención de ideas de productos	MARTA ROYO GONZÁLEZ	
03-033	Análisis de herramientas de Inteligencia Artificial de generación de imágenes orientado a su uso en el diseño conceptual	MARTA ROYO GONZÁLEZ	4J - 14:30 - 16:00
03-034	Caracterización química y organoléptica de un queso elaborado con leche de oveja e insectos comestibles	ZAIRA SARAHI SANCHEZ SANCHEZ	
03-004	Aplicación de método de diseño para reducir el desperdicio alimentario en los hogares chilenos.	FRANCISCO HUIDOBRO MARÍN	
03-005	Sinergia Colaborativa en la Industria: Explorando la Interacción entre Humanos y Robots y la Robótica Cognitiva	NAGORE OSA ARZUAGA	
03-009	Desarrollo de técnicas de Inteligencia Artificial (IA) para su implementación en los procesos de fabricación aditiva	AITOR FERNÁNDEZ ZABALZA	