

Tuesday December 6, 2022

	Title	Authors
12:00-13:00		T1F1
23	Economía Circular y su aplicación en la Gestión Pública a nivel internacional para el periodo 2012-2022, una revisión sistemática	Ricardo Fashin Ríos Varona, Sharon Nahomi Abanto Calvanapón, Álvaro Larry Luis Felipe Mendoza Castillo, Wilmer Enrique Infante Pollack and Marlon Walter Valderrama Puscan
47	Mercado de metales y chatarra en el Perú y el mundo	Danny Adhemir Ramos Avila, Adali Salvatierra Navarro, Marco Antonio Cotrina Teatino, Iris Celeste Villalobos Segura, Solio Marino Arango Retamozo, Juan Carlos Rodriguez Soto and Ivan Alberto Reyes Lopez
167	Aprovechamiento del orujo proveniente de la industria vitivinícola para la obtención de harina con propiedades funcionales	Rubén Cusi-Cutipa, Mario De La Cruz-Azabache, Mario G. Borja-Borja, Libro Espinoza-Meza and Edson Quispe-Churata
200	Circular system of energy use of coffee biomass	Juan Sebastián Sánchez-Gómez, Paula Andrea Salazar Caviedes, María Tanisha Pereira Vindas, Laura Valentina Leuro Nuñez, Gabriela Garzón Lozano and Lina Flórez Fernández
186	Crecimiento de las empresas industriales influenciado por la gestión organizacional y administrativa en la Región Callao, Perú, 2022	Abilio Cuzcano-Rivas, Dennis Huaman-Yrigoin, Carlos Canales-Escalante, Enrique Garcia-Talledo, Constantino Nieves-Barreto, Martín Solís-Tipian and Fernando Hoyos-Rivas
12:00-13:00		T1F2
33	Las Redes Sociales y su Impacto en el Comercio Electrónico de las Mypes del Sector Calzado: Una Revisión Sistemática entre los Años 2011-2021	Jimena Danae Aranda Cruzado, Freddy Benyamin Bendezu Guerrero, Heder Marino Quispe Quiñones, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
57	Estrategias comerciales y la satisfacción de los clientes de la clínica dental Imperial E.I.R.L. Trujillo, 2022	Stefano Rodrigo Guanilo Alcántara, Maylee Nicole Tirado Campos, Higinio Guillermo Wong Aitken and Flor Alicia Calvanapón Alva
101	A meta-analysis of Nanostores: Assessment of consumer-packaged goods in small traditional retailing contrasted with modern retailing	Cesar H. Ortega-Jiménez, Andrea Amador-Matute, Jennifer Parada López, Dania Zavala-Fuentes and Sandra Sevilla
158	El influencer y el posicionamiento de marca en los clientes de la empresa Coral boutique, Trujillo 2021	Jeanpierre Lezer Vargas, Pamela Andrea Rodríguez Valdiviezo, Ronald Guevara Perez and Flor Alicia Calvanapón Alva
164	La Marca Ciudad Para El Desarrollo Turístico De Las Localidades. Una Revisión Sistemática De La Literatura Entre 2012 – 2022	Ana Lucia Alvarez Vigo, Fátima Cristina Loyola Morales, Ronald Guevara Perez and Grant Ilich Llaque Fernandez
12:00-13:00		T1F3
45	BPM and cycle counting in the design of a model to increase the perfect order: a case study in a company in the commercial sector	Kevin Scott Fernandez Lopez, Karim Monte Barahona and Ernesto Altamirano Flores
93	Design of a Lean Manufacturing model to reduce order delivery in a Textile Mype	Bertha Liza Ludeña, Gianella Paulino Fierro and Ernesto Altamirano Flores
18	Incremento del nivel de servicio en PYMES de consultoría ambiental mediante un modelo colaborativo entre Data Analytics y PDCA	Juan Carlos Quiroz-Flores, Guianella Chavez-Osorio and Sebastian Guillen-Valdivia
80	Estrategia para la detección de tipos de gestos faciales usando red neuronal SOM	Raúl Eduardo Huarote Zegarra, Yensi Vega Lujan, Edward José Flores Masías, Susan Katherine Llanos Chacaltana, Mónica Díaz Reátegui and Miguel Levano
145	Estrategia de marketing digital para mejorar el nivel de ventas en una empresa comercial - Perú	José Noé Cruzado Ymán, Pablo Valentino Aguilar Chávez, Mabel Ysabel Otiniano León and Flor Alicia Calvanapón Alva
12:00-13:00		T1F4
159	Propuesta de ejes estratégicos para la identificación de oportunidades y capacidades en Industria 4.0 de las organizaciones	Fernando Prieto Bustamante, Mónica Andrea Cangrejo Aguirre, David Felipe Segura Feliciano and Ingrid Julieth Estupiñán Ríos
165	Mejora de procesos para la optimización del sistema de trazabilidad de un operador logístico.	Patricia del Pilar Pinedo Palacios, Víctor Carlos Tapia Purizaca and Piero Ricardo Carrión Lecca
181	SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE FRASCOS DE CONSERVAS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL EN LAS EMPRESAS USANDO PYTHON	Ryan Abraham León León, Nicole Del Milagro Guevara Jiménez, Samuel Briceño Cabrera, Álvaro Espinoza Llanos, Leyla Gamboa Nolasco, Ángel Marín Alzamora and Paulina Paz Rodríguez
187	Detección de Covid-19 mediante el Análisis de Imágenes Radiográficas de Torax Usando Redes Neuronales Convolucionales	Darwin Patiño-Pérez, Juan Cedeño, Gladys Jacome, Alex Collantes, Freddy Burgos, Victor Pazmiño and Miguel Molina
192	Validación de la Predicción de Efectividad de los Modelos Estadísticos de Serie de Tiempo mediante un Modelo de Red Neuronal Artificial	Lorenzo Cevallos, Angel Ochoa, Luis Choez, Darwin Patiño-Pérez, Miguel Botto-Tobar, Dalva Icaza and Silvia Ruata
12:00-13:00		T1F5
82	Adsorción de plata con carbón activado de hueso de aceituna	Juan A. Vega-Gonzalez, Jose Abraham Paredes Mendoza, Jose Isidro Palma Ledesma and Wilson Carlos Gomez Hurtado
108	Intención de emprendimiento en el contexto de desastres naturales y la pandemia COVID-19 en San Pedro Sula, Honduras	Anael Espinal, Edgardo Muñoz Valenciano, Reyna M. Durón, Rafael Delgado Elvir, Raúl Javier Chang Tam, Javier Hernández and Maloy Portillo
151	Factores que determinan el comportamiento del consumidor de tortas - Perú	Marco Alonso Castillo Amaya, Miguel Angel Moza Chanducas, Pablo Valentino Aguilar Chávez, Mabel Ysabel Otiniano León and Flor Alicia Calvanapón Alva

199	Evaluation of coffee processing suppliers using the Fuzzi Topsis method in the municipality of Colinas, Santa Barbara, Honduras.	Maria Elena Perdomo and Martin G. Martínez-Rangel
216	Relationship between coffee quality methods and the coffee price in Honduras	Maria Elena Perdomo
13:10-14:10	T2F1	
6	Pronóstico del precio mensual de Cobre con Modelos de Series de Tiempo	Marco Antonio Cotrina Teatino, Jairo Jhonatan Marquina Araujo, Eduardo Manuel Noriega Vidal, Juan Antonio Vega Gonzalez, Solio Marino Arango Retamozo, Hans Roger Portilla Rodríguez and Aldo Roger Castillo Chung
8	Desarrollo de un Aplicativo móvil para el registro y control de asistencia de estudiantes universitarios basado en Machine Learning	Nicolás Cayturo Silva, Denilson Ala Samayani, Jackeline Peña Alejandro, Manuel Zuñiga Carnero and José Alfredo Sulla-Torres
98	Factores que inciden en el uso de las TICs educativas en los estudiantes universitarios en Costa Rica según el modelo UTAUT2	Raúl Javier Chang Tam, Edgardo Muñoz Valenciano, Silvia Denise Valdez Carías, Luis Gerardo Reyes Flores and Ana Del Carmen Rettally Vargas
100	Actitudes de los estudiantes universitarios hacia la investigación en Honduras	Luis Gerardo Reyes Flores, Alex Rigoberto Casco Valladares, Roberto Arturo Mejía Velásquez, Julio Cesar Avila Flores, Orquidea Marina Cruz, Delmy Esperanza Ávila and José Antonio Fernández
113	Diseño de un modelo innovador de ranking de investigadores para asistir el desarrollo de la ciencia en los países del Sur Global: el caso de Honduras	Kevin Mejía Rivera, Mariela Contreras, Gracia M. Pineda, Kenia Barahona, Ana Romero, Edgardo García Chaves and Reyna M. Durón
13:10-14:10	T2F2	
69	Increased efficiency of a metalworking SME through process redesign using SMED, Poka Yoke and Work Standardization	Anell Huertas-Reyes, Stefany Quispe-Huerta, Claudia Leon-Chavarri and José Antonio Velasquez-Costa
70	Maintenace management model to increase availabilty in a metalworking SME applying TPM, SMED and PDCA	Mirella Espinoza-Huamash, Irvin Arana-Hurtado and Claudia Leon-Chavarri
71	Model based on TPM and Standardization for the maximization of efficiency in an SME in the plastics sector	Jhonatan Aguilar-Schlaefli, Zuyeiry Campos-Levano, Claudia Leon-Chavarri and Martin Saenz-Moron
73	Production management model to reduce non-fulfillment of orders in Peruvian garment SMEs through 5S, SMED and standardization tools	Rafael Campoblanco-Carhuachin, Daniela Silva-Castro and Claudia Leon-Chavarri
75	Modelo de Marketing Digital para una Mype del Sector Comercial	Odor Florian Castillo, Paolo Arbildo Castro, Gianella Estrella Shupingahua, Elizabeth Kristina Bravo Huivin and Julia Otilia Sagástegui Cruz
13:10-14:10	T2F3	
5	Alianza de saberes del cuidado popular y cuidado profesional en la promoción de salud del lactante	Gina Domínguez Mendoza Ramírez, Manuel Antonio Cardoza Sernaqué, Olga Digna Rupy Nolasco, Olga Giovanna Valderrama Ríos, Soledad Verónica Patricio Ayala, Maribel Díaz Espinoza and Omar Bellido Valdiviezo
17	El acceso a los servicios de salud pública en América Latina, Una revisión sistemática de la literatura 2012-2022	Camila Melani García Azañedo, Brenda Gianella Ramírez Alvarado, Álvaro Larry Luis Felipe Mendoza Castillo, Wilmer Enrique Infante Pollack and Marlon Walter Valderrama Puscan
22	Diseño de biofiltro con mucilago de Caesalpinia spinosa para reducir la turbidez de las aguas superficiales del río pollo, Otuzco, Perú. 2021	Mariano José Del Castillo Sagastegui, Jessica Marleny Luján Rojas, Grant Ilich Llaque Fernández, Marlon Walter Valderrama Puscan and Flor Alicia Calvanapón Alva
26	Infusiones a base de plantas medicinales y su beneficio en enfermedades de síndrome metabólico. Una revisión sistemática durante los años 2016-2021	Kevin Abel Pizan Cisneros, Orealiz Katherine Cuevas Huamani, Haniel Solis Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
34	Viabilidad Tecnológica de la Instalación de una Planta Productora de Fideo a Base de Harina de Camote (Ipomoea Batatas) y Linaza (Linum Usitatissimum) en el Perú	Juan Carlos Quiroz-Flores, Melissa Andrade-Ramos and Margarita Apaza-Salvador
13:10-14:10	T2F4	
156	Factores Determinantes de la Exportación de Piña Conserva, durante el periodo 2017-2021	Carla Estefanía Bailon Alayo, Higinio Guillermo Wong Aitken, Marlon Walter Valderram Puscan and Flor Alicia Calvanapón Alva
2	Diseño de procesos operativos y la calidad del servicio en empresas del sector construcción	Betty Lizby Suarez Torres and Roxana Stephanie Medina Narro
16	Model to reduce the cost of production in a bottling company using the EOQ, Linear Programming and Aggregate Planning	Alvaro Cusirimay-Balderrama, Richard Paredes-Saldaña and Javier Castillo-Tejada
50	Gestión por Procesos para la Satisfacción del Cliente en una Empresa Mype de Servicios	Odor Florian Castillo, Dixon Yanpier Diaz León, Santos Yonel Obando Obando, Betty Suarez Torres and Odor Daniel Florian-Sanchez
54	Gestión Estratégica para la Calidad de Servicio de una Mype del Sector Comercial	Odor Florian Castillo, Abraham Montero Moscol, Alexis Gianfranco Nontol Rodas and Betty Suarez Torres
13:10-14:10	T2F5	
72	Impacto de la evasión tributaria en la liquidez: caso de estudio Perú	María del Pilar Campos Altamirano, Carmen Navy Valles Lujan, Haydee Roxana Alvarado Lavado, Edwin Alberto Arroyo Rosales and Flor Alicia Calvanapón Alva
99	Tendencias en el mercado inmobiliario urbano de Costa Rica en el segmento de adultos jóvenes	Edgardo Muñoz Valenciano, Yolanda Esquivel Vilchez, Roberto Hunter Torrealba, Brenda Gómez Quesada Gómez Quesada, Luis Bolaños Echevarría, Ana Del Carmen Rettally Vargas Rettally Vargas and Silvia Denise Valdez Carías

140	Cultura e inclusión Financiera Digital de los Emprendedores Emergentes de un Mercado Zonal - Perú	Anni Yadira Elizabeth Narro Aliaga, Dany Micky Monzon Mendoza, Segundo Eloy Soto Abanto and Flor Alicia Calvanapon Alva
161	Propuesta de Indicadores para la Gestión Logística en la Empresa Multiservicios Yanasara S.A.C. 2022	Sonia Nicolle Castillo Dominguez, Higinio Guillermo Wong Aitken and Flor Alicia Calvanapón Alva
162	Cointegración de exportación y crecimiento económico del Perú, periodo 2011-2020	Ghandy Allizon Rengifo Calvanapón, Diego Alejandro Sanchez Vallejo, Higinio Guillermo Wong Aitken and Grant Illich Llaque Fernandez
14:20-15:20	T3F1	
154	VULNERABILIDAD SÍSMICA Y LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES URBANAS EN EL "MUNDO". UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA ENTRE EL 2012 - 2022.	Patricia Isabel Alvarado Ruiz, Sheila Maribel Blas López, Melving Luis Rivera Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Illich Llaque Fernandez and Flor Alicia Calvanapon Alva
197	COMPARATIVA DE EFICIENCIA EN LA REMOCIÓN DE TURBIDEZ EN AGUAS SUPERFICIALES DEL RÍO MASHCÓN MEDIANTE LA DOSIFICACIÓN DE ALMIDÓN DE SOLANUM TUBEROSUM, MUCILAGOS DE SALVIA HISPANICA Y OPUNTIA FICUS INDICA EN LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, 2022	Julian Ricardo Diaz Ruiz, Jyhordan Michael Herrera-Bustamante and Gian Carlos Sanches Trujillo
202	Modelación de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) del efecto de socavación local en pilares circulares de puentes	Abel Carmona Arteaga, George Anthony Trigueros Cervantes and Neicer Campos Vasquez
208	Modelos de Machine Learning basados en Aprendizaje Supervisado para la Detección de Diabetes Mellitus en la Ciudad de Guayaquil	Darwin Patiño-Pérez, Felicísimo Iñiguez Muñoz, María Nivelá, Alicia Ruiz, Omar Otero, Karla Game Mendoza and Gladis Vinuesa Burgos
212	Análisis de Vibraciones Forzadas en Vigas Timoshenko Utilizando el Concepto de Campo de Desplazamiento Acoplado	Jamil Azaña-Margarito and Eliseo Zarate-Perez
14:20-15:20	T3F2	
63	Quality management model using TQM and GAP techniques to increase the productivity of MYPES producing Hass avocados in Lambayeque	Marjorie Chaupis-Godoy, Sheyla Condori-Olazabal and Javier Castillo-Tejada
65	Modelo de transporte para la optimización de costos en el planeamiento agregado de una empresa pesquera	Lesly Patricia Moreto Febre, Claudia Lucia Clavijo Salas, Williams Esteward Castillo Martínez, Luis Marcelo Olivos Jimenez and Guillermo Segundo Miñan Olivos
66	SATISFACCION LABORAL EN LA ROTACION DEL PERSONAL DE LA EMPRESA CORPORACION SANCHEZ- TRUJILLO 2021	Damaris Thalia Alvarado Saldaña, Sarita Jesús Rodríguez Mozombite and Julia Otilia Sagástegui Cruz
77	Proposed Open Systems Model and Intelligent Agriculture in Coffee Farms within the Harvesting Process	Jose Luis Ordoñez-Avila and Martin G. Martínez-Rangel
85	Cuarta Revolución Industrial y Gestión de Calidad Total: Mejora del rendimiento de nanostores durante pandemia	Cesar H. Ortega-Jiménez and José R. Sorto-Bueso
14:20-15:20	T3F3	
139	Lean Manufacturing Model to improve the order fulfillment in a company in the wine sector in Peru	Giancarlo Dioses, Maria Diaz and Edgar Ramos
141	Applying Lean Manufacturing tools to minimize waste in a mass food consumption company	Maricielo Lagos, Katsuhiro Nishizawa and Edgar Ramos
152	Propuesta de ejes estratégicos para la identificación de oportunidades y capacidades en Innovación de las organizaciones	Fernando Prieto Bustamante, Monica Andrea Cangrejo Aguirre, David Felipe Segura Feliciano and Ingrid Julieth Estupiñan Rios
157	Propuesta de mejora para reducir el exceso de abastecimiento en el área de almacenamiento de la empresa Bon Beef S.A.C. Trujillo, 2022	María Angélica Cabello Solórzano, Miguel Angel Rodríguez Alza and Luis Carlos Lino Tejeda
203	Entrepreneuriat féminin et littératie financière :cas des marchands de fruits à travers l'aire métropolitaine de Port-au-Prince	Hubermane Ciguino and Bénédique Paul
14:20-15:20	T3F4	
64	Costeo dos fases y el time driven activity based cost en una planta de manufactura	Luis Miguel Salas Hidalgo
132	Tecnología financiera para optimizar la gestión de la innovación de las Pequeñas y medianas empresas en Chimbote	Olenka Espinoza Rodríguez, Ingrid Lam Flores, Mary Álvarez Silva, Manuel Cardoza Sernaqué, Luigi Villena Zapata, José Pelaez Valdivieso and Victor Alejandro García Farías
177	Modelo comercial para incrementar la rentabilidad de una empresa de productos de plástico utilizando Marketing digital y Lead Management	Rosy Mery Mamani Mamani, Estefany Jazmin Quilla Yapu, José Antonio Rojas Garcia, Carlos Torres Sifuentes and Carlos Arturo Raymundo Ibañez
180	Metodología para incrementar la productividad en un proceso de producción en una empresa textil mediante 5S y Standard Work	Juan Manuel Ortiz Vigo, Elizabeth Aguilar Advincola, Jose Antonio Rojas Garcia, Carlos Torres Sifuentes and Carlos Arturo Raymundo Ibañez
184	Metodología para mejorar la comercialización en una empresa olivícola mediante el uso de Scrum y Marketing Digital	Priscila Cuchani-Graham, Valeria Diaz-Diestra, Carlos Torres-Sifuentes, Carlos Céspedes-Blanco and Carlos Arturo Raymundo Ibañez
14:20-15:20	T3F5	

193	Prototipo de Estacionamiento Inteligente para Bicicletas utilizando tecnología IoT	Federico Felipe-Durán, Juan Pablo Francisco Posadas-Durán and Miguel Sánchez-Meraz
196	Digitalización en la gestión de archivos en una entidad pública de control de mercancías	Patricia del Pilar Pinedo Palacios, Diego Anthony Paredes Jaúregui and Julio Brayan Luera Jacinto
206	Control de Identidad y Desinfección Post Pandemia COVID-19 para el Ingreso a Establecimientos	Yair Sulca-Hinostroza and Eliseo Zarate-Perez
207	Study Case: Profitability for the digitization of grocery stores in Santa Barbara, Honduras	Maria Elena Perdomo, Margie Ortega León, Alfredo Muñoz Torres, Maria Amador and Jaime Manuel Mora Hernández
215	Gestión de conocimiento como base del proceso de innovación abierta	Victor Hugo Medina Garcia

Wednesday December 7, 2022

12:00-13:00	W1F1	
41	Instalación de techos verdes y drenaje pluvial en Cajamarca, 2022	Rayssa del Pilar Cueva López, Rony Yaser Culqui Bustamante, Violeta Zarela Quevedo, Yoner Jaime Romero Cueva and Marlon Walter Valderrama Puscan
42	GOLPETEO SÍSMICO EN ESTRUCTURAS ADYACENTES DE CONCRETO ARMADO, CAJAMARCA - 2022	Jorge Julca Calua, Deysi Margot Ríos Jiménez, Violeta Zarela Quevedo, Yoner Jaime Romero Cueva and Marlon Walter Valderrama Puscan
94	Métodos óptimos de compactación de suelos arcillosos colapsables - 2021	Jhon Henry Rodríguez-Pomajulca, Juan Carlos Bautista-Laruta, Neicer Campos Vasquez and Ruben Kevin Manturano-Chipana
146	Factores que influyen en la decisión de compra del consumidor de una empresa en agronegocios – Perú	Jaritzza Marisol Diaz Silva, Viviana Marifer Solano Chavez, Pablo Valentino Aguilar Chávez, Mabel Ysabel Otiniano León, Ricardo Guerrero Vilchez and Flor Alicia Calvanapón Alva
147	NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS PARA CARRETERAS EN EL MUNDO. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DURANTE LOS AÑOS 2012- 2022.	Antony Edwin Zavala Morales, Nestor Aldair Araujo Salirrosas, Melving Luis Rivera Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernandez and Flor Alicia Calvanapón Alva
12:00-13:00	W1F2	
102	Proposed Model for Coffee Cooperative in Santa Bárbara, Honduras	Jose Luis Ordoñez, Maria Elena Perdomo, Darwin Barahona, Hector Perdomo, Givanildo Sosa and Martin G. Martinez-Rangel
133	Production management model to reduce late deliveries in a metal-mechanical SME using lean tools	Nicole Orellana-Nuñez, Miguel Puerta-Girón and Claudia Leon-Chavarri
149	Programa de onboarding online para fortalecer el compromiso y retención de los colaboradores de una empresa privada de la ciudad de Chimbote	Manuel Cardoza Sernaqué, Luis Pulido Joo, Guillermo Miñan Olivos, Henry Chero Valdivieso, Omar Bellido Valdivieso, Aurelia Zavala Palacios and José Pelaez Valdivieso
171	Gestión de inventarios para reducir los costos logísticos en empresas del sector industrial. Una revisión sistemática de la literatura durante el 2012-2022	Valeria Rubi Alburquerque Pozo, Carlos Miguel Saldaña Valdez, Guillermo Segundo Miñan Olivos and Marlon Walter Valderrama Puscan
155	Mobile Learning for teaching journalism from a remote television set during COVID-19	Gerardo Karbaum Padilla, Wagner Rosales Ramón and Andrea de Jesús Oré Campos
12:00-13:00	W1F3	
11	Metal Streaming como mecanismo económico de financiamiento en la minería peruana	Marco Antonio Cotrina Teatino, Abel Nehemias Santos Gonzales, Junior Polo Salinas, Juan Antonio Vega Gonzalez, Solio Marino Arango Retamozo, Hans Roger Portilla Rodriguez and Hammer Brayan Vasquez Toribio
12	Competitividad de las principales empresas auríferas a tajo abierto en la región La Libertad – Perú 2022	Marco Antonio Cotrina Teatino, Melva Milagros Henríquez Ruiz, Florencio Isaias Neyra Ramos, Juan Antonio Vega Gonzalez, Solio Marino Arango Retamozo, Hans Roger Portilla Rodriguez and Aldo Roger Castillo Chung
13	Análisis de escenarios aplicado a minería para la toma de decisiones y análisis de riesgos	Jairo Jhonatan Marquina Araujo, Marco Antonio Cotrina Teatino, Solio Marino Arango Retamozo, Sandra Keiko Briceño Contreras, Maria Angelica Salinas Murga, Christian Michell Torres Rivera and Hans Roger Portilla Rodriguez
14	Entorno legal y regulatorio medioambiental en mediana y gran minería en el Perú	Judith Nancy Rodriguez Rojas, Marco Antonio Cotrina Teatino, Solio Marino Arango Retamozo, Fermin Valderrama Altamirano, Erickson Gustavo Rodriguez Chacon, Christian Michell Torres Rivera and Hans Roger Portilla Rodriguez
46	Análisis económico de los recursos naturales en el Perú	Willan Alex Alvarado Infantes, Jailer Moreno Salinas, Marco Antonio Cotrina Teatino, Kevin Daniel Rondo Jalca, Jhunner Sandoval Inga Brioso, Juan Carlos Rodriguez Soto and Ivan Alberto Reyes Lopez
12:00-13:00	W1F4	
104	Implementación de la Herramienta 9s para Optimizar la producción y control dentro de la industria alimentaria	Lisset Trebejo-Zelaya, Joshelyn Yañez Araníbar, Neicer Campos Vasquez and Lenin Froy Arce-Huamán
107	Teoría de las Restricciones y el impacto en la gestión de operaciones en sector industrial en Perú, 2022	Francisco Guevara-Mijahuanca, Carlos Manuel Alarcon-Medina, Neicer Campos Vasquez and Angela Giovana Maza-Chumpitaz
109	Análisis de las perspectivas de aplicación de los Sistemas de Gestión a la agroindustria 2021	Nilson Deonil Campos-Vasquez, Neicer Campos-Vasquez, Viviano Paulino Ninaquispe-Zare and Gregorio Mayer Ascon-Dionicio
117	Mejora de la rentabilidad en la gestión de calidad y proceso de producción de la empresa Super Dorado. Trujillo, 2022	Mauricio Sebastián Sarabia Espino, Miguel Angel Rodríguez Alza and Diego Sebastián Lezama-Aliaga Lezama Aliaga

120	Propuesta de mejora mediante la implementación de un sistema de gestión de calidad para reducir las pérdidas económicas de la empresa EASY PUBLICIDAD S.A.C. de la ciudad de Trujillo, 2022	Alvaro Gavino Aguirre Irigoyen, Miguel Angel Rodríguez Alza and Luis Francisco Salinas Hernández
12:00-13:00	<b>W1F5: Student Competition</b>	
220	Danithama: Una vista diferente para el reciclado y una vida saludable	Thalia Romero Segovia, Nicole Andrea Peinado Yepes, Daniel Salomón Cañizares Solipa, Daniela
221	Caribbean Beauty	Vanessa Carolina Pedraza, Roxana Martínez, José Altahona, Leonela Velasquez and María Novoa
222	Paneles solares semitransparentes para invernaderos	Lina Torres, Michelle Botero, Juliana Vargas, Cristian Maquilon and Angel Carrascal
223	Restaurantes sostenibles	Miguel Ángel Rosales García, Valeria Espitia, Daniella Narváez Guzmán and Alanis Lozano Arroyo
224	Azu-less: Vaso medidor de azúcar en pro de una vida saludable	Antonella Olmos Blanquicett
225	App para el mejorar el sector turismo	Valeria Gamarra, Marlon Martinez, Camila Rua and Lorens Ahumada
226	Bolsa ecologica biodegradable	Daniela Medrano, Tatiana Vanesa Rivera Ortega, Katya Alejandra Jimenez Borja, Diana Marcela
227	Turiverso	Hermides Pérez, Camila Barrios, Sofia Morón, María Martínez and Cristian Muñoz
228	Telehealth	Juan Sebastian Romero Rodriguez, Jannys Johana Castro Rodríguez, Benjamin Alberto Arrieta
229	Proyecto "FIVE" - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Andrés Barrios, Isabella Montalvo, Álvaro Salgado, Yesid Castrillón and Jorge Gamarra
230	Proyecto 'Cambios'	Vanessa Bustillo, Yaneth Sands, Juan Jiménez, Jaderling San Juan and Simón Elles
231	Pet care!	Sebastian Murcia, Johan Toloza and Diego Alejandro Bobadilla
232	Dispositivos vestibles mejorados para monitoreo y seguimiento de patologías médicas	Jose Caro, Katheryn Bustillo, José Rodríguez and Christian Orozco
13:10-14:10	<b>W2F1</b>	
44	IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE CALIDAD PARA RESOLVER PROBLEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA SOCIEDAD PERUANA DE INGENIERÍA	Miguel Angel Rodríguez Alza, María Paola Adriana Armas Marti and Piero Jesús Gavelán Terry
49	La minería como motor de impulso en el desarrollo económico del Perú	Eduardo Manuel Noriega Vidal, Marco Antonio Cotrina Teatino, Hermitano Ascate Anampa, Mario David Sandoval Carranza, Yiye Jesus Henríquez Sanchez, Juan Carlos Rodríguez Soto and Cristian Joel Alvarado Cerna
56	Propuesta de Indicadores para la Gestión Logística en la Empresa Multiservicios Yanasara S.A.C., 2022	Sonia Nicolle Castillo Dominguez, Higinio Guillermo Wong Aitken and Flor Alicia Calvanapón Alva
61	Structural characterization of sports supplement market	Alonso Castro-Arteta, Carlos Stefano Salazar-Mamani and Marcos Fernando Ruiz-Ruiz
92	Análisis de problemas en la producción que causan pérdidas monetarias dentro de la Pastelpan Los Jardines, Trujillo, 2022	Miguel Angel Rodríguez Alza, Pamela Arlene Aguilar Portilla and María Elisa Fernández Merino
13:10-14:10	<b>W2F2</b>	
105	Aplicación de la tecnología de ozono en el tratamiento de lixiviados para reducir compuestos orgánicos totales en el vertedero de residuos sólidos urbanos en Cajamarca-Perú	Julian Ricardo Diaz Ruiz and Irene Salomé Romero Tucto
131	Características sociodemográficas y nivel de cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible en estudiantes peruanos	Nancy Soto Deza, Sandra Pagador and Irma Yupari-Azabache
172	Tendencias y Perspectivas de la Energía Renovable Basadas en Microrredes: Un Enfoque Bibliométrico	Eiseo Zarate-Perez, Manuel Azpilcueta-Vasquez and Cesar Santos-Mejia
211	Aplicación de Sistemas de Información Geográfica para el análisis del comportamiento de derrames de petróleo en ecosistemas terrestres y marinos. Una revisión sistemática entre los años 2017 – 2022	María Cristina Emperatriz Espinoza Tongo, Jessica Marleny Luján Rojas and Liana Ysabel Cárdenas Gutiérrez
214	Implementation of engineering techniques for reducing waste in Warehousing: A case study in a Peruvian Food Company	Enzo Chumpitaz-Martínez, Alonso Sánchez-Sotelo and Claudia Leon-Chavarri
13:10-14:10	<b>W2F3</b>	
83	Lean Service management model to reduce canceled orders in a fast-food company	Jazmin Avalos-Maldonado, Elizabeth Mezarina-Azaña and Juan Carlos Quiroz Flores
121	Design driven product development, from Concept to Completion	Rafael Obregon
160	Motivation and effective knowledge transfer in the use of platforms during COVID 19	Jessica Guevara Saenz De Viteri and Margarita Naranjo Valencia
166	ANALISIS DE LA TORQUIMETRIA DE UNA MAQUINA CAPSULADORA Y ESTANDARIZACION DE TORQUE	Ryan Abraham León León, Nicole Del Milagro Guevara Jiménez, Miguel Castillo Seminario, Luis Sedano Ibáñez and Eduardo Castro Soto
175	Gestión de producción científica en centros de investigación mediante plataforma virtual basada en metodología Scrum	Carlos Canales Escalante, Dennis Huaman-Yrigoin, Ricardo Gutierrez-Tirado, Enrique Garcia-Talledo, Constantino Nieves-Barreto, Abilio Cuzcano-Rivas and Erika Zevallos-Vera
13:10-14:10	<b>W2F4</b>	
97	Intervening effects of agility and adaptability: Supply chain for nanostores of high performance during COVID-19 pandemic	Mario Roberto Acevedo-Amaya and Cesar H. Ortega-Jimenez
118	Model to increase the use of production capacity using Lean tools in the paint subsector	Allison Lizeth Garcia Contreras, Ronaldinho Joel Leon Janampa and Fernando Maradiegue Tuesta
137	Implementación de la Metodología 5S para la Mejora del Manejo de Materiales en una Empresa Operadora Logística	Reinner Renzo Flores Calderón, Marco Antonio Díaz Díaz and Erick Rabanal

176	Ciberbullying un Enemigo Invisible en Adolescentes: una Revisión Sistemática	Eugenio Ricardo Fernández Pretell, Karin Jhessica González Velásquez, Velia Graciela Vera Calmet, Mabel Ysabel Otiniano León and Flor Alicia Calvanapon Alva
178	Sistema de Detección de Control de Estudiantes Universitarios Basado en Machine Learning e Inteligencia Artificial	Cristhian Calvo-Lavado, Joseph Lopez-Carreño and Eliseo Zarate-Perez
13:10-14:10		<b>W2F5: Student Competition</b>
1	Producto en apoyo a la agricultura: Aparato que transporta frutas y verduras	Sergio Efraín González-Serrud
122	Bioshake: Bebida simbiótica infantil	María Guadalupe Beltrán Gómez
123	Aplicación del lean Manufacturing en el proceso de confección obteniendo la reducción del paperless a	Anderson Hernández Henao and Cesar Quintero
124	Diseño de un prototipo que permita minimizar la emisión de gases contaminantes generados en los procesos	Juliana Oquendo Gómez and Luisa Fernanda Garcia Herrera
125	Guante antivibración	Johan Danilo Balbin Mazo, Daniel Velez and Brayan Stiven Luna Mejía
126	Tablero de Control Dashboard Para Procesos Logísticos	Viviana Alejandra Aguirre Usuga and David Alberto Garcia Arango
127	Metodología RCM aplicada a la industria de la troquelaría	Victor Hugo Mejía Alvarez
128	Diseño e implementación del sistema de gestión de calidad para el desarrollo eficiente de las actividades en	Veronica Osorio and Cesar Quintero
130	Investigación para la producción de jabón líquido antibacterial en la unidad... - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Santiago Porras Hernandez and Cesar Quintero
174	Low Cost Early Warning System in IoT with Data Analysis in the Cloud	Carlos Hernan Bermudez Betancur
217	Análisis del Bio-Concreto y su Capacidad para Absorber Grietas en Pavimento... - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Anette Ivette Ojediz Luna, Jhon David Velasco Bravo, Mario Alexander Muñoz Hernandez and
218	VEGY App	Valentina Quiroga Castro, Nataly Orozco, Frank Velásquez, Mariana Guzmán and Sebastián Lázaro
219	Aplicaciones que fomenten hábitos ecológicos y de vida tanto para personas como empresas.	Luisa Atencio, Isabella Ladeutt, Lisney Atencia, Juan Segura and María Guerrero
14:20-15:20		<b>W3F1</b>
10	Gestión de Procesos Comerciales para la Calidad de Servicio en una Pyme del Sector Gastronómico	Odar Florian Castillo, Milenka Morales Briones and Ariana Muñoz Luna Victoria
19	Modelo Lean Kaizen para reducir mermas en el proceso de mezclado basado en métodos de ingeniería en una empresa de prefabricados de concreto	Juan Carlos Quiroz-Flores, Héctor Alexander Araujo-Chuquiruna and Antonio André Villa-Carrasco
38	Evaluación del Ruido en el Mercado Mayorista Pesquero COMPHILL de la Provincia de Trujillo – 2022	Jorge Luis Minchola Gallardo, Felix Eduardo Farfan Amaya, Susana Paola Young Yon and Segundo Rojas Flores
39	Análisis de Posicionamiento del Hotel Gran Bolívar de la Ciudad de Trujillo, 2022	Mariela Patricia Gamboa Avalos, Higinio Guillermo Wong Aitken and Flor Alicia Calvanapón Alva
40	Recuperación de suelos salinos, identificando el método de desalinización más eficiente en el distrito de Salaverry-Trujillo-Peru	Denis James Castañeda Añazgo, Josséph Luis Aponte Larrea, Ghina Mirella Guevara Salinas, Moises Odar Ruiz, Segundo Rojas Flores and Magda Rodriguez Yupanqui
14:20-15:20		<b>W3F2</b>
20	Tratamientos físico-químicos de efluentes de curtiembre para su adecuada disposición en el sistema de alcantarillado de la provincia de Trujillo.	Alvin Yomar Llaro Castro, Carlos Daniel Mendoza Lara, Grant Ilich Llaque Fernández, Jessica Marleny Lujan Rojas, Marlon Walter Valderrama Puscan and Flor Alicia Calvanapón Alva
60	Production optimization model to increase order fulfillment by applying tools under the Lean Green philosophy and TPM in plastic manufacturing SMEs.	Juan Carlos Quiroz-Flores, Ricardo Garrido-Silva and Katherine Marquezado-Yamunaque
87	Diagnóstico del comportamiento de arcillas en el distrito de Chiclayo, departamento de Lambayeque	Eithel Yván Medrano Lizarzaburu, Elver Sánchez Díaz, Kevin Joel Siesquen Cespedes, Arianna Nicole Chamaya Peregrino, Anggie Elizabeth Barahona Morante, Guillermo Segundo Miñan Olivos and Christian Abraham Dios Castillo
95	Electricity generation and wastewater treatment using microbial fuel cells with graphite and aluminum electrodes	Rickelmi Alessander Agüero Quiñones, Jose Jhonatan Diaz Coronado, Renzo Martin Carlos Enriquez Leon, Pablo Cesar Zelada Cabellos and Segundo Rojas Flores
96	Fitorremediación con macrófitos en agua contaminada por plomo del puerto pesquero de Paita-Perú	Leslie Mirella Crisanto Gómez, Abner Arlinson Palacios Vasquez, Cinthya Elizabeth Vilchez Pingo, Magda Rodriguez Yupanqui, M. De La Cruz Noriega and Segundo Rojas Flores
14:20-15:20		<b>W3F3</b>
21	Fitorremediación de metales pesados en el suelo. Una revisión sistemática de la literatura entre los años 2012-2022	Wilton Jaime Bobadilla Roman, Joel Alexander Valderrama De La Cruz, Jessica Marleny Lujan Rojas, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
24	Métodos para el tratamiento de residuos sólidos para una disposición final sostenible. Una revisión sistemática entre el 2017 - 2022	Danitzza Dadic Reyes, Andrea Isabel Sánchez Reátegui, Haniel Solis Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
29	Efectividad De La Homogeneización A Alta Presión Y Ultrasónica En Suspensiones Alimentarias: Una Revisión Sistemática	Carlos Aguilar Tello, Andy Noriega Gonzales, Haniel Solis Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
31	Efectos negativos de los conflictos mineros en el Ecosistema de la Amazonía. Una revisión sistemática entre los años 2012-2022	Celydey Lizeth Cabanillas Briceño, Jackelin Polo Sanchez, Jessica Marleny Luján Rojas Luján Rojas, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
32	Fibras Naturales y las Propiedades Mecánicas del Concreto Simple, una Revisión Sistemática entre los años 2012 – 2022.	Naysha Ysabel Vegas Romero, Nycol Sarai Velasquez Rodriguez, Melving Luis Rivera Muñoz, Marlon Walter Valderrama Puscan, Grant Ilich Llaque Fernández and Flor Alicia Calvanapón Alva
14:20-15:20		<b>W3F4</b>
195	App empresarial para Talleres de Automóviles	Federico Felipe-Duran, Juan Pablo Francisco Posadas-Durán and Miguel Sánchez-Meraz
204	Diseño del Sistema de Gestión De Calidad para reducir los costos en la empresa Cementos. Trujillo, 2022	Bryan Alexander Lara Guerra, Miguel Angel Rodriguez-Alza and Cristina Azucena Sotomayor Montenegro

205	Autoevaluación del perfil emprendedor de un grupo de docentes universitarios de arte y diseño en Honduras	Valery A. Ochoa Perdomo
9	CONFECCIÓN DE POLOS y BUZOS DE ALGODÓN	Inés Cristina Villafana Mego, Inés Cristina Villafana Mego, Inés Cristina Villafana Mego and Inés Villafana
136	PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO EN ZONAS VULNERABLES	Luis Carlos Arraut Camargo, Lorena Esther Baquero Castillo, Lidia Esther Meza Gomez and Ronaldo Andres Diaz Barrios
14:20-15:20	<b>W3F5: Student Competition</b>	
233	GreenCol	Valeria Margarita Gonzalez Diaz, Juan Camilo Ospino Ayola and Jorge Andres Lobo Dager
234	Elaboración de techos verdes (con plantas) que almacenen energía solar	Dayana Andrea Hurtado Misal, Jaime Andrés Mestra Segura, Ofelia María Barrios Contreras and
235	Eco plastic 3D	Luis Fernando Mendoza Cardona, Alexandra Arango Restrepo, Linda Marcela Peña Rodríguez,
236	Sharker Mask	Andres Felipe Berrocal Guerrero, Mariangel Castro Llorente, Ana Gabriela Gaviria Medina, Kaleb
237	Online Platform - Turismo Huarney	Jean Paul Fabian Pajuelo Leon
238	Ecoturismo y caminatas verdes	Juliana Mancipe, Estefany Garcia and Camila Valdelamar
*242	Coforensic – Encuentra al experto forense	Anyelo Esneider Gomez Peña
243	CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES... - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Sebastián Mejía
244	La importancia del turismo y su historia	Juan Romano Parra, Nayelis Acosta Capela, Camilo Martínez Verbel, Santiago Pacheco and Juan
245	Fast Red: rapidez, calidad y eficiencia en la salud.	Maria Osorio Camacho, Laura Payares Ramos, Chabely Benedetti Cabeza, Andrea Carvajalino
246	Caneca inteligente	Yennifer Pineda, Liz Portocarrero, Andrea Batista and Juan Monterrosa
247	Research and development of food grinder for agro-industrial use. - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Javier De La Cruz, José Miguel Mendoza Sepulveda, Jesús David Miranda Mercado, Oscar Luis
248	Socios Transportation™ - SIN RECEPCIÓN DE VIDEO	Aldy Rhenals, Jossua Ruiz, Lucas Pedrozo, Daniel Guzman and Eric Llinas

\* En la sesión W3F5 se incluyo el video 242: Technology on the agriculture zone. Jhoel Esteban Forbes Buitrago, Isaac Céspedes Causil and Daniel Sepulveda Valdes