



V Congreso Internacional de Ingeniería Industrial

10, 11 y 12 de mayo de 2022

V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



PROGRAMA ACADÉMICO

V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PRESENTACIÓN DE CONFERENCIAS

<p>16:00 17:00</p>	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL DE INAUGURACIÓN: Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales: un instrumento para la innovación EXPOSITOR: PhD. Enrique Gea Izquierdo Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)-Facultad de Medicina</p>	 
<p>17:00 18:00</p>	<p>CONFERENCIA: Análisis del coeficiente de máxima potencia en aerogeneradores: cuestionamiento, hallazgos y nueva perspectiva EXPOSITOR: Dr. José González Hernández Instituto Tecnológico de Ciudad Madero Universidad Tecnológica De Altamira</p>	
<p>18:00 18:30</p>	<p>PONENCIA: Las metodologías ágiles como ventaja competitiva en la industria metalmeccánica, Lean Manufacturing y Six Sigma EXPOSITOR: Doctorando Feibert Alirio Guzmán Pérez PhD Jorge Guadalupe Mendoza León Doctorado Lina María Maya Toro Doris María Vasquez Gonzalez Corporación Universitaria Remington, UNIREMINGTON</p>	
<p>18:30 19:00</p>	<p>PONENCIA: Optimización de los procesos operativos de la empresa Promacero de la ciudad de Pelileo, mediante la aplicación de la metodología 5's. EXPOSITOR: Ing. Ray David Gómez Coello</p>	
<p>19:00 19:30</p>	<p>PONENCIA: Gestión de costos y la cadena productiva como alternativa estratégica de competitividad en microempresarios Orenses, sector bananero EXPOSITOR: MsC. Marjorie Katherine Crespo García Martin Andres Romero Lalanqui Ing. Juan Carlos Muñoz Briones Universidad Metropolitana del Ecuador</p>	

HORAS**MIERCOLES 11 DE MAYO****PRESENTACIÓN DE CONFERENCIAS**

16:00 17:00	CONFERENCIA: Construcción del lean business model S&D: una innovación para los emprendimientos EXPOSITOR: PhD. Marco Shwartz Melgar Universidad de Chile	
17:00 18:00	CONFERENCIA: Efecto del mantenimiento industrial, maquinaria y equipo, con respecto al nivel de Six Sigma en una Pyme: Caso "Bloquera Medina del Municipio de San Pedro Cholula, Puebla" EXPOSITOR: Dr. Juan Chávez Medina Universidad Politécnica de Puebla	
18:00 18:30	PONENCIA: Ecodiseño de material aislante para edificaciones en el mejoramiento térmico EXPOSITOR: Mgstr. Ricardo Fabricio Muñoz Farfán Mgstr. Eder Israel Chinga Muentes Instituto Superior Tecnológico Paulo Emilio Macías	
18:30 19:00	PONENCIA: Análisis y funcionabilidad de sistemas IOT basados en prototipos y módulos comerciales EXPOSITOR: Ing. Paul Agustin Bonilla Agualongo Ing. Darwin Alfredo Manitio Lignia Ing. Freddy Patricio Núñez Núñez Instituto Superior Tecnológico Tsa-chila	
19:00 19:30	PONENCIA: Estudio de tiempos para la optimización de la producción en el área de postcosecha de una florícola EXPOSITOR: Ing. Christian Fabian Naranjo Veloz Mgstr. Cristia Iván Eugenio Pilliza Mgstr. Cristian Xavier Espín Beltrán Universidad Técnica de Cotopaxi	

*PROGRAMA ACADÉMICO**V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL*

HORAS**JUEVES 12 DE MAYO****PRESENTACIÓN DE CONFERENCIAS**

16:00 17:00	CONFERENCIA: GPT 3 Como generador de código. Su aporte en Lean y SCRUM EXPOSITOR: Ph. D. Feibert A. Guzmán P. Corporación Universitaria Remington, UNIREMINGTON	
17:00 18:00	CONFERENCIA: El Mantenimiento en las aeronaves por daño por toque de Rayo EXPOSITOR: Dr. José Felix Vazquez Flores Instituto Politécnico Nacional -ESIME Ticoman	
18:00 18:30	PONENCIA: Gestión de costos y la cadena productiva como alternativa estratégica de competitividad en microempresarios Orenses, sector bananero EXPOSITOR: MsC. Marjorie Katherine Crespo García Martin Andres Romero Lalanqui Ing. Juan Carlos Muñoz Briones Universidad Metropolitana del Ecuador	
18:30 19:30	CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA: Analítica de datos para la detección de pérdidas no técnicas en los sistemas eléctricos de distribución inteligentes en el marco de la industria 4.0 EXPOSITOR: Diego Alejandro Moreno Gallón PhD. Mauricio Holguín Londoño MgC. Germán Andrés Holguín Londoño Universidad Tecnológica de Pereira	

*PROGRAMA ACADEMICO**V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL*