

Agenda del Congreso

AGENDA Y ENLACES DEL CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIA Y SOCIEDAD - Fecha: 15/10/2021		
ACTIVIDAD	HORARIO	ENLACE
Apertura de sala	08:00 am	
ACTO INAUGURAL. Bienvenida, intervención musical, introducción de las autoridades invitadas	09:00 am	
Intervención Fundación Universitaria de Popayán –Colombia - Rector: Padre Danilo Díaz Carmona	09:20 am	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDQyNjQxMDUtNWU0Yy00MTFmLTg2ZmYtOTg2ZTFhN2EzYmUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226ec9c304-11fb-42ef-a6af-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3a%22true%7d&btpe=a&role=a
Intervención Universidad Cooperativa de Colombia –Colombia - Rector: XXX Juan Carlos Florez Buritica	09:30 am	
Intervención Universidad Politécnica de Durango – México - Rector: PhD Francisco Javier Ibarra Güel	09:40 am	
Intervención Universidad Santiago de Cali – Colombia - Rector: PhD Carlos Andrés Pérez Galindo	09:50 am	
Conferencia 1: M.Sc. Jorge Luis Pincay Lozada “Implementación de Tecnologías 4.0. Un reto para las ‘Nuevas’ empresas de Latinoamérica” - Colombia-	10:00 am - 11:00 am	
Conferencia 2: PhD. Rosendo Chávez Samaniego “Competitividad y Productividad en Empresas Automotrices y Fabricantes de Muebles Casos en Empresas Medianas-Grandes” -México-	11:00 am - 12:00 pm	
Conferencia 3: M.Sc. Tito Manuel Piamba “Aplicación de IoT en la Piscicultura: Caso de estudio, Empresa de crianza de trucha Acuimayo - Putumayo” - Colombia -	02:00 pm - 03:00 pm	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NGQ1NDVkoGEtYWNkZi00MWIwLTgwNWU0Yy00MTFmLTg2ZmYtOTg2ZTFhN2EzYmUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226ec9c304-11fb-42ef-a6af-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3a%22true%7d&btpe=a&role=a
Conferencia 4: PhD. (c) Angelica Noemi Arenas “El impacto de la Transferencia Creativa desde la Universidad al medio Socio-Productivo”- Argentina-	03:00 pm - 04:00 pm	
Conferencia 5: M.Sc. Jorge Zamora “Identificación de Peligros en la postpandemia”- Colombia-	04:00 pm - 05:00 pm	
Conferencia 6: PhD. Israel Iván Gutiérrez Muñoz. “Innovación en el Aula, sus Herramientas Tecnológicas”- México	06:00 pm - 07:00 pm	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjM0YzclMzgtZWYxYy00ZTRlLWJhZjAtMGY0NzJiZGE2YmIz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226ec9c304-11fb-42ef-a6af-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3a%22true%7d&btpe=a&role=a

Conferencia 7: M.Sc. Marie Karen Issamar Favela Herrera “Seguridad avanzada para entornos industriales” - México	07:00 pm - 08:00 pm	f-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3atru%7d&btype=a&role=a
---	---------------------	--

AGENDA Y ENLACES DEL CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIA Y SOCIEDAD - FECHA: 16/10/2021		
ACTIVIDAD	HORARIO	ENLACE
Apertura de sala	7:00 am	Véase Tabla de Ponencias
Mensaje de bienvenida a la segunda jornada	08:00 am – 08:10 am	Véase Tabla de Ponencias
Ponencias paralelas	08:10 am – 10:40 am	Véase Tabla de Ponencias
Foros empresarios. Foros egresados.	10:40 am – 12:00 pm	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjAyODVINDYtMDhjOC00NDkwLTk4NzltNGZhNTI2NjMzTQ3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226ec9c304-11fb-42ef-a6af-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3atru%7d&btype=a&role=a
Evento de cierre.	12:00 pm	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjAyODVINDYtMDhjOC00NDkwLTk4NzltNGZhNTI2NjMzTQ3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226ec9c304-11fb-42ef-a6af-5b5f973c3966%22%2c%22Oid%22%3a%2205a4fd35-2d89-422f-b700-a6d4f26cfea3%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3atru%7d&btype=a&role=a

Salas de Ponencias Paralelas

PONENCIAS PARALELAS		
SALA	HORARIO	ENLACE
Sala No. 1	08:10 am – 10:30 am	meet.google.com/kwn-yyys-qdw
Sala No. 2		meet.google.com/ggo-owcs-egw
Sala No. 3		meet.google.com/uhk-uyvc-ugf
Sala No. 4		meet.google.com/tyc-fsbe-bvc
Sala No. 5		meet.google.com/waq-uidg-ytr
Sala No. 6		meet.google.com/pur-wufj-ixk
Sala No. 7		meet.google.com/ddf-hhca-fhv

Ponencias Sala No. 1 – Mejoramiento de procesos	
Hora	Título de la ponencia
08:15 am	“Metodología DMAIC aplicado al área de lavado, caso de estudio.” Israel Iván Gutiérrez Muñoz
08:40 am	“Diseño del programa de mantenimiento autónomo para la infraestructura de producción de la Industria Licorera del Cauca” – Jorge Luis Collazos Velasco
09:05 am	“Microesferas vítreas con 90 Y, 153 Sm y 177 Lu para radioembolización hepática” Edison Rivera Figueroa
09:30 am	“Mejora de procesos basado en el talento humano, una contribución a la innovación tecnológica” José Roberto Cantú-González
09:55 am	“Proceso de vigilancia de las variables del contexto endógeno de los sistemas productivos” Jorge Vera Jiménez
10:20 am	“Plan de trabajo para incrementar la eficiencia en el proceso de instalaciones domiciliarias de internet satelital en la empresa SITICS Ingeniería S.A.S en la ciudad de Popayán” – Luis Fernando Pedraza Ruiz

Ponencias Sala No. 2 – Instrumentación Industrial	
No.	Título de la ponencia
08:15 am	“TuboLed´s Lámparas Ecológicas” Andrés Alexis López Soto
08:40 am	“Diseño y fabricación de un dispositivo para el mecanizado de pieza serie “pin stopper” en la motocicleta Honda XR150 utilizando metodología SMED” – Guillermo Antonio Davila Cancimanse
09:05 am	“Dispositivo disipador del aire caliente y olores en la cabina de un vehículo.” Miriam Nohemi Ramos Meza
09:30 am	“Prácticas de instrumentación industrial en programas de ingeniería utilizando entornos virtuales. Caso de estudio: Lazo de corriente transmisor-controlador.” – John Eduard Delgado Gómez
09:55 am	“Prototipo de exoesqueleto para rehabilitación de la abducción/aducción del hombro” José Luis Sarmiento Ramos
10:20 am	-

Ponencias Sala No. 3 - Productividad	
No.	Título de la ponencia
08:15 am	“Influencia en la satisfacción laboral a través del Enfoque de Marco Lógico (EML)” Andrea Vanesa Angulo Parra
08:40 am	“Utilización de la metodología PDCA en la optimización de insumos para la fabricación de molduras de madera” – Olegario Martínez Álvarez
09:05 am	“Diseño de plan de mantenimiento para equipo pesado en industria minera” Olegario Martínez Álvarez
09:30 am	“Desarrollo de una aplicación móvil para la determinación de costos de operación del equipo de exploración geotécnica percusión y rotación en la empresa Geofísica S.A.S.” – Brayán Quintero
09:55 am	“Aplicación de un caso al problema de ruteo con flota de vehículo heterogéneos y ventanas de tiempo” Javier Darío Mantilla Mejía
10:20 am	“Diseño de la distribución en planta de las bodegas de almacenamiento de producto terminado y líneas de envasado por medio de la simulación en la Industria Licorera del Cauca.” – Álvaro Camilo Pito Álvarez

Ponencias Sala No. 4 – Educación en Ingeniería	
No.	Título de la ponencia
08:15 am	“Estudio sobre gestión inventarial “ideal inventory” Yerlis Valdelamar
08:40 am	“Biohogar: Concepto de hábitat en innovación social sostenible en familias cafeteras del Cauca, Colombia. Fase 1” Richard Marcelo Imbachi Chavez
09:05 am	“Problema del planteamiento trabajo en equipo, en LALA comercializadora de derivados y productos lácteos.” Manuel Alejandro Luna Rodriguez
09:30 am	“Vigilancia tecnológica al alcance de las pymes: ¿realidad o sueño?” Josefina Mayra De Llano Feliú
09:55 am	“Diagnóstico de termografías con Redes Neuronales Artificiales Convolucionales.” Jorge Luis Pincay Lozada
10:20 am	-

Ponencias Sala No. 5 – Mejoramiento de procesos 2	
No.	Título de la ponencia
08:15 am	“Propuesta de mejoramiento de un SG-SST en instituciones de salud: el caso de la Cruz Roja colombiana seccional Córdoba” – Natalia García Corrales
08:40 am	“Modelo de mantenimiento predictivo para identificación de daños en el conjunto del acople motor a reductor en equipos de transporte vertical” – Hernán Gómez
09:05 am	“Evaluación de los riesgos de seguridad por puestos de trabajo en el proceso de producción de aguardiente en la Industria Licorera del Cauca (ILC)” – Ingrid Milena Fernández Perafan
09:30 am	“Aplicación de la metodología 8D en el área de ensamble de Back panel 50%.” María Guadalupe Soto Acosta
09:55 am	“Programa de Mentorías” Hernando Gamba Ramos
10:20 am	“Caso de Estudio: Aplicación real de la metodología 8D en una empresa automotriz” Carlos Alejandro Cruz Ramirez

Ponencias Sala No. 6 – Mejoramiento de procesos 3

No.	Título de la ponencia
08:15 am	“Diseño Y Construcción De Una Máquina As/Rs Para Almacenamiento Y Extracción De Artículos Electrónicos De Una Bodega” Jessica Gissela Maradey Lazaro
08:40 am	“Aporte A La Sostenibilidad Desde La Perspectiva Financiera: Caso Sector Grasas Y Aceites” Yamileth Olaya Pizza
09:05 am	“Análisis de Confort Ambiental por Estrés Térmico en los Trabajadores en Plantas de Producción de Queso – Ecuador” Katherin Elizabeth Lema Yépez
09:30 am	“Sistema Inteligente Para La Administración De Una Alacena” Pablo Andres Urrea Franco
09:55 am	“Propuesta para el mejoramiento del proceso productivo de la empresa TODOYUCA LTDA mediante aplicación de herramientas Lean Manufacturing.” - Liceth Daniela Carabalí Rodríguez
10:20 am	-

Ponencias Sala No. 7 – Mejoramiento de procesos 4

No.	Título de la ponencia
08:15 am	“Análisis disergonómico por movimientos repetitivos en los Trabajadores del Sector de la Panadería” Margarita Marilín Fierro Criollo
08:40 am	“Evaluación de Riesgos Disergonómicos en el Proceso Productivo de una Industria Textil a Través del Análisis IPER” Emily Belen Martinez Tadeo
09:05 am	“Análisis del factor de riesgo ergonómico en el sector pesquero artesanal del cantón de Esmeraldas” Wilson Michael Peña Zaruma
09:30 am	“Análisis disergonómico por Posturas Forzadas para los Operadores de las MIPyMES del Sector de la Confección” Richard Edison Moran Santillan
09:55 am	“Estudio del estrés térmico en los operadores de equipo caminero del sector petrolero” Andrea Patricia Hernandez Ruano
10:20 am	-

Talleres Interinstitucionales

AGENDA Y ENLACES DEL CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIA Y SOCIEDAD - Fecha: 14/10/2021			
ACTIVIDAD	HORARIO	ENCARGADO	ENLACE
Taller No.1 – “Introducción a los análisis de elementos finitos con EXCEL y ANSYS Workbench 2021 R2” M.Sc. Raúl Amador Vázquez (UNIPOLI)	09:00 am – 12:00 am	MONITOR: Olegario Martínez Álvarez Software para curso del Congreso https://www.ansys.com/academyc/students/ansys-student	meet.google.com/xgu-uxnd-xai
Taller No.2 – “Core Tools” M.Sc. Jesahel Mauricio Sandoval Arreola (UNIPOLI)	09:00 am – 12:00 am	MONITOR : Didier Amaya Morales	meet.google.com/yqi-bbdt-yqh
Taller No.3 – “Estadística Intermedia en Excel” M.Sc. Mario Alberto López Gurrola (UNIPOLI)	09:00 am – 12:00 am	MONITOR : Arturo Soto Cabral	meet.google.com/kqj-jxwb-kou
Taller No.4 – “Metodologías Ágiles” M.Sc. Luis Fernando Pedraza (FUP)	09:00 am – 12:00 am	MONITOR: Luis Fernando Pedraza	meet.google.com/woy-tkcg-axj
Taller No.5 – “Diseño de experimentos” M.Sc. Arturo Soto Soto (UNIPOLI)	06:00 pm – 09:00 pm	MONITOR : Elizabeth Mazatán Mier	meet.google.com/kyq-feqs-mqx
Taller No.6 – “Evaluación de la efectividad de un sistema de gestión de la calidad ISO-9001” M.Sc. Alejandro Calixto Rodríguez (UNIPOLI)	06:00 pm – 09:00 pm	MONITOR : Juan Pablo Reyes Barrón	meet.google.com/vdc-ivft-ajx
Taller No.7 – “Simulación continua de Cadenas de suministro en Vensim” Phd. Wilfredo Guaita (USC)	06:00 pm - 09:00 pm	MONITOR: Jenifer Ramos Rios	https://lobby.sar.ruav.edu.co/#/3SZQAAIFW4QT