

Presencial

Virtual

Semilleros

Protocolo

Jornada de la mañana

Ponencias presenciales y virtuales

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
8:30	Prot.	Apertura del evento	Colombia	Organización REDPROD	Inicio de la jornada
8:40-9:00	Prot.	Ceremonia protocolaria inaugural	Colombia	Auditorio Bienestar Universitario IUPG Sede Los Colores	Apertura oficial del 14° Simposio Internacional de Productividad
9:00-9:30	Pres.	Rodrigo Hernández Álzate	Colombia	Empresa de Vivienda de Antioquia - VIVA	Transformando la vivienda desde la gestión pública: innovación, alianzas y productividad para cerrar brechas sociales en Antioquia
9:30-10:00	Pres.	Diana María Mejía Valencia	Colombia	Hospital San Juan de Dios E.S.E. Rionegro Antioquia	22 proyectos, cinco líneas, una sola estrategia: la gestión por proyectos como mecanismo de sostenibilidad en un hospital público
10:00-10:30	Pres.	Albeiro Hernán Suárez Hernández	Colombia	Politécnico Grancolombiano Sede Medellín	Optimización de la agroindustria de berries mediante Lean Agriculture y simulación de eventos discretos

10:30-10:45 Break - 15 minutos

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
10:45-11:05	Virtual	Montserrat Rodríguez Cotilla	México	Universidad del Valle de Puebla	Gestión efectiva de alianzas público-privadas: factores de éxito
11:10-11:30	Virtual	Cecilia Ramos Estrada	México	Universidad de Guanajuato	Gestión del conocimiento e implementación de sistemas de gestión: estudio de caso en una empresa del sector industrial
11:35-11:55	Virtual	Samuel Friarte Córdova Espino	México	TecNM Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan	Identificación de deficiencias de la interpretación de la norma ISO 9001:2015 a través de la metodología CAI
12:00-12:20	Virtual	Ma. Guadalupe Serrano Torres	México	Universidad Tecnológica de León	Análisis de la competitividad y productividad de las MIPES de León, Guanajuato, México
12:25-12:45	Virtual	Mónica Pérez Sánchez	México	Universidad de Guanajuato	Producción: de la prehistoria a la compleja actualidad, en busca de modelos sostenibles a través de la ciencia

12:45 Break almuerzo

Jornada de la tarde - 3er Encuentro Internacional de Semilleros

Presentaciones presenciales · 15 minutos

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
16:15-16:30	Sem.	Valentina García	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Productividad en el contexto ODS
16:30-16:45	Sem.	Andrés David Pescador Vanegas	Colombia	Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	Sensores virtuales para la estimación de PM2.5 en Medellín
16:45-17:00	Sem.	Kevin Hincapié Salinas	Colombia	Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano	Desigualdades de accesibilidad y patrones de movilidad en una periferia metropolitana de montaña: el caso de San Antonio de Prado, Medellín
17:00-17:15	Sem.	Mellanie Lawrence Holguín Caro	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Diagnóstico del sistema de gestión de la calidad de la Academia Politécnica Interactiva (API) frente a los requisitos de ISO 21001:2018 e ISO 9001:2015
17:15-17:30	Sem.	Rafael Arango Giraldo	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Cultura de movilidad sostenible en la Institución Universitaria Pascual Bravo: análisis desde la percepción de los actores viales
17:30-17:45	Sem.	Lizeth Dahiana Jaramillo Góez	Colombia	Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	Análisis de parámetros de pH y turbidez mediante herramientas estadísticas e IoT para la calidad del agua en Antioquia

17:45-18:10 Break

Jornada de la noche

Productividad, logística y excelencia operacional

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
18:10-18:30	Virtual	Sergio Raúl López Nieto	México	Universidad del Valle de Puebla	Transformación digital en pymes mexicanas y españolas
18:30-19:00	Pres.	Maritza Arana Medina	Colombia	Auteco / Zonalogística	Logística como motor de productividad: la experiencia de Auteco
19:00-19:30	Pres.	Pablo Luis Mendoza Medina	México	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Mejora de procesos en una cadena hotelera con Lean Six Sigma y simulación
19:30-19:50	Pres.	Leonidas de Jesús Millán Cardona	Colombia	Politécnico Grancolombiano	Optimización de la formulación de arepas de maíz mediante diseño de experimentos de mezclas y ciclo PHVA para la mejora de la calidad y productividad
19:50-20:10	Pres.	Emanuel Álvarez Marín	Colombia	Institución Universitaria ITM	Desarrollo de tableros digitales interactivos en software Excel a partir de simulaciones CAE en software Altair Inspire Cast-Fundición
20:10-20:30	Virtual	Andrés Morán Durán	México	TecNM - Instituto Tecnológico de Orizaba	Cálculo de producción y estimación de costos de operación de equipo minero usando simulación
20:30-20:50	Virtual	Francisco Adrián Sánchez Hernández	México	Universidad del Valle de Puebla	Implementación TPM hilatura de anillo planta textil
20:50-21:10	Virtual	Laureano Ortiz Luna	México	Universidad del Valle de Puebla	Implementación de control automático de temperatura
21:10-21:30	Virtual	José Roberto Grande Ramírez	México	TecNM - Instituto Tecnológico de Orizaba	Clasificación basada en algoritmos de IA para la detección temprana de los trastornos del espectro autista

Información operativa: ponentes virtuales deben conectarse mínimo 15 minutos antes de su intervención. Verifique siempre la versión actualizada de la agenda y la hora Colombia (America/Bogota).

Presencial

Virtual

Semilleros

Protocolo

Jornada de la mañana

Analítica, eficiencia operacional, talento y productividad

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
9:00-9:30	Pres.	Jorge Iván Correa Pérez	Colombia	Fundación Universitaria del Área Andina	Soporte decisional en la alta gerencia ante entornos VUCA: impacto de la analítica en la productividad operativa y administrativa de pymes de transporte
9:30-10:00	Pres.	John Jairo Castrillón Cardona	Colombia	Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	Matematizar la eficiencia operacional: de los estados financieros a la automatización ágil y de bajo costo
10:00-10:20	Pres.	Gustavo Andrés Araque González	Colombia	Politécnico Grancolombiano	Analítica de datos integrada en la logística y control financiero operativo: un estudio de caso industrial en el sector textil-confecciones
10:20-10:40	Virtual	Christian Estuardo Hinojosa Godoy	Ecuador	Universidad Central del Ecuador	¿Están formando las universidades el talento que necesita la economía? Evidencia empírica sobre empleabilidad, productividad y programas MBA en Ecuador

10:40-10:50 Break - 10 minutos

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
10:50-11:10	Virtual	Aldo Carlos Ruiz Jurado	México	Tecnológico Nacional de México	Modelo para la construcción del perfil de liderazgo esperado en supervisores: caso de estudio en una empresa manufacturera
11:10-11:30	Virtual	Luis Gerardo Inman Peraldi	México	Interjum Group	Resiliencia creativa: cómo convertir la innovación en una capacidad para permanecer
11:30-11:50	Virtual	Oscar Manuel Becerra Tresierra	Perú	Universidad Politécnica del Perú	La metodología de progresión exponencial de aprendizaje y la inteligencia artificial como herramientas para incrementar la productividad en educación
11:55-12:15	Virtual	Frank Cruz Ortega	Paraguay	Universidad Americana de Paraguay	Gestión del talento y del conocimiento docente para la productividad académica en educación superior: revisión sistematizada y propuesta del modelo GTCD-PA
12:15-12:30	Virtual	Lázaro Venegas Vázquez	México	Universidad de Guadalajara	Gestión del talento por competencias y su alineación con los perfiles de puesto en hoteles cuatro estrellas de Pereira, Colombia

12:30 Break almuerzo

Jornada de la tarde - Semilleros virtuales

Presentaciones de 15 minutos

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
16:30-16:45	Sem.	Gloria Ginneth Cano Giraldo	Colombia	Institución Universitaria ITM	Línea temática: sistemas de producción y servicios
16:45-17:00	Sem.	Mayra Joceline Díaz Zamudio	México	Egresada de la Universidad de Guanajuato	Línea temática: tendencias laborales en el contexto de la productividad
17:00-17:15	Sem.	Kevin Martin Trujeque Sánchez	México	Universidad del Valle de Puebla	Línea temática: inteligencia artificial, transformación digital y otras tecnologías disruptivas

17:15-18:10 Break

Jornada de la noche

Calidad, talento, inventarios e innovación aplicada

Hora	Mod.	Ponente	País	Organización	Ponencia
18:10-18:30	Virtual	José Iván Calderón Carrillo	Perú	Universidad Privada del Norte	Modelo de gestión de calidad para incrementar la competitividad en las organizaciones
18:30-19:00	Pres.	Marina Navarro Meza	Paraguay	Universidad Americana Paraguay	Brechas de capital humano e innovación empresarial: desafíos para la vinculación academia-sector productivo en Paraguay
19:00-19:30	Pres.	Juan Pablo Madrid Ramírez	Colombia	Zonalogística	El dominio del inventario
19:30-19:50	Pres.	Diana Marcela Moreno Murillo	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Sistemas inteligentes de monitoreo para una apicultura resiliente al cambio climático: un marco basado en IoT e inteligencia artificial para el Bajo Cauca antioqueño
19:50-20:10	Pres.	Maribel Pulgarín Castañeda	Colombia	ITM / Uniremington	Diseño de un bróker tecnológico para el desarrollo de productos en fragancias en el Valle de Aburrá
20:10-20:30	Virtual	Natalia Marulanda Grisales	Colombia	Corporación Universitaria Minuto de Dios	Branding universitario y expectativas juveniles: influencia de los activos intangibles de identidad e imagen, en el valor de marca en educación superior
20:30-20:50	Virtual	María de Lourdes Cácamo Solís	México	Instituto Tecnológico de Morelia	El encuentro de dos culturas: caso de estudio sobre los consolidadores en Tonalá y Tlaquepaque, Jalisco, México
20:50-21:10	Prot.	Ceremonia protocolaria de clausura	Colombia	Auditorio Bienestar Universitario IUPG Sede Los Colores	Cierre oficial del 14° Simposio Internacional de Productividad

Pósteres académicos, docentes investigadores y semilleristas

Exhibición física y virtual durante todo el evento

#	Autores	País	Institución	Línea temática	Tipo
1	Laura Marcela Arboleda Monsalve	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Sistemas de gestión de calidad y productividad	Póster semillero
2	Jorge Arcelio Ruíz Hortelano	México	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	Inteligencia artificial, transformación digital y otras tecnologías disruptivas	Póster semillero
3	Yesit Jovan Rodríguez Caro	Colombia	UNADE / Institución Universitaria Pascual Bravo	Gestión del conocimiento y talento humano	Póster académico
4	Charol Kátherin Vélez Castañeda	Colombia	UNADE / Institución Universitaria Pascual Bravo	Gestión del conocimiento y talento humano	Póster académico
5	Axel Jovani Butanda Jiménez	México	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	Inteligencia artificial, transformación digital y otras tecnologías disruptivas	Póster semillero
6	Carlos Alberto Lopera Quiroz	Colombia	Universidad Americana de Europa, México	Productividad en el contexto ODS	Póster académico

Pósteres académicos, docentes investigadores y semilleristas

Continuación · Exhibición durante todo el evento

#	Autores	País	Institución	Línea temática	Tipo
7	Carlos Alberto Lopera Quiroz	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Gestión del conocimiento y talento humano	Póster académico
8	Karina Itzel Torres Del Ángel	México	TecNM / Instituto Tecnológico Superior de Xalapa / ITM	Inteligencia artificial, transformación digital y otras tecnologías disruptivas	Póster semillero
9	Alberto Calderón Ruiz; Adriana Paola Martínez Camacho; Julio César Galván Cervantes	México	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	Sistemas de producción y servicios	Póster semillero
10	Nahila Vanesa Ríos Castrillón; Santiago Cruz Serpa	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Sistemas de gestión de calidad y productividad	Póster semillero
11	Karol Stefany Hernández Sánchez	Colombia	Institución Universitaria Pascual Bravo	Sistemas de gestión de calidad y productividad	Póster semillero

Información general para asistentes, ponentes e invitados

Agenda definitiva

Fechas y modalidad 24 y 25 de septiembre. Evento presencial y virtual, con ponencias académicas, empresariales, semilleros y pósteres.	Lugar Club / Auditorio de Bienestar Universitario. IUPG Sede Los Colores. Cra. 73 # 51-07, Medellín.
Conexión virtual Si no puede asistir presencialmente, conéctese mediante el enlace oficial compartido por la organización.	Recomendaciones Llegar con anticipación a los bloques presenciales. Ponentes virtuales: conectarse mínimo 15 minutos antes. Verificar siempre la versión actualizada de la agenda.
Zonas horarias Hora Colombia (America/Bogota). México una hora menos. Perú la misma hora. Chile una hora más. España siete horas más. Argentina dos horas más.	Organización Organiza REDPROD · Politécnico Grancolombiano como institución anfitriona.