El CIINI2020 es un Congreso Organizado por las universidades: Universidad Santiago de Cali (Colombia), Universidad Autónoma de Baja California (México), Universidad ECCI (Colombia), Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil), Universidad de Boyacá (Colombia), Corporación Universitaria de la Costa (Colombia), Universidad Santo Tomas (Colombia).

Queremos Invitarlos a participar de 48 Ponencias resultados de Investigación en temáticas como Mejoramiento Continuo, Logística, Operaciones y Proyectos e Industria 4.0 y transformación Digital.

El evento es Gratuito

## Consulta los temas de las conferencias

JUEVES 22 OCTUBRE									
Inicio	Fin	MEJORAMIENTO CONTINUO	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE PROYECTOS	LOGÍSTICA	INDUSTRIA 4.0 Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL				
12:00 p. m.	12:20 p. m.	Propuesta de mejora en la gestión de la información de contratación logística para el control y la toma de decisiones Despachadora Internacional de Colombia S.A.S.	Propuesta de optimización del proceso de producción en la fabricación de helados.	Evaluación de la aplicación de los estériles producidos en la planta lavadora de carbón coquecol s.a	Medición de la implementación de herramientas de producción 4.0 en PYMES de la ciudad de Bogotá				
12:20 p. m.	12:40 p. m.	Aplicación de Lean Six Sigma para la mejora del proceso de trabajos de grado en una Institución de Educación Superior	Estudio comparativo entre el algoritmo Búsqueda de Lobos y otras metaheurísticas en el problema de una máquina con tiempos de alistamiento Dependientes de la secuencia.	Propuesta de aprovechamiento de los residuos sólidos residenciales en el municipio de roldanillo valle del cauca bajo un enfoque de logística inversa	Seguridad y Salud en el Trabajo en la era de la Industria 4.0				
12:40 p. m.	1:00 p. m.	Direccionamiento estratégico aplicado al sistema integrado de gestión de ISIS Proyectos de Ingeniería S.A.S	Rediseño de la distribución en planta de una fábrica productora de artículos en madera ubicada en el norte del Valle Del Cauca.	Propuesta de logística inversa para la recolección y aprovechamiento de latas de aluminio en un municipio del norte del valle del cauca	StartUp e Industria 4.0: Una Apuesta Por La Innovación Del Emprendimiento				
1:00 p. m.	1:20 p. m.	Gestión del cambio y estimación de costos para el sistema de seguridad y salud en el trabajo de la empresa Juegos Divercinco S.A.S, a través del modelo de John Kotter	Aplicación del PMBOK en estudios de factibilidad y viabilidad de proyectos de emprendimiento de residuos agroindustriales	Gestión de activos en el sistema colombiano de distribución de energía desde la perspectiva de ciclo de vida	Caracterización de las tecnologías de la industria 4.0 que aportan a la sostenibilidad en los cultivos de palma de aceite				
1:20 p. m.	1:40 p. m.	Estandarización del proceso de inventarios en el almacén de la empresa de Confecciones Manantiales	Análisis correlacional entre los índices demográficos y las estadísticas de contagio y mortalidad a razón del Covid- 19, en los países de América	Propuesta de un modelo para determinar la sustentabilidad y rentabilidad de la cadena productora de Café.	Análisis de la aplicación de prácticas de Neuromarketing en la industria del bienestar				
1:40 p. m.	2:00 p. m.	Aplicación de la metodología Lean Six Sigma (LSS) para generar propuestas de mejoramiento de desempeño académico en el programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Santiago de Cali	La gestión del cambio y la gerencia de proyectos, un enfoque de integración	Economía circular "del modelo a la realidad"	Analítica de datos aplicada al mantenimiento predictivo				

VIERNES 23 OCTUBRE									
Inicio	Fin	MEJORAMIENTO CONTINUO	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE PROYECTOS	LOGÍSTICA	INDUSTRIA 4.0 Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL				
12:00 p. m.	12:20 p. m.	Mejora del proceso de extrusión de tubería, mediante la metodología Six Sigma y Simulación	Políticas de gestión de inventarios colaborativos asociación de artesanos de la provincia del Sugamuxi.	Un enfoque de programación en paralelo para la solución del problema de localización-inventario y ruteo multiescalón en la cadena de suministro humanitaria	Modelo conceptual sobre el proceso de transferencia de tecnologías representadas en la figura de patentes, entre la universidad y la industria en un Sistema de innovación.				
12:20 p. m.	12:40 p. m.	Herramientas LEAN para apoyar a las pequeñas empresas en tiempo de pandemia Covid-16	Optimización en la tindalización para residuos orgánicos	Diseño de un algoritmo genético con inicialización híbrida para la solución del 2e-lrp considerando flota heterogénea en logística humanitaria	La industria argentina en tiempos de pandemia				
12:40 p. m.	1:00 p. m.	Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en las plazas de mercado en los municipios Ubate y Zipaquirá - Cundinamarca	Dos prácticas de excelencia en el liderazgo: After Action Reviews y feedforward en los equipos de proyectos	Reducción en tiempos en la cadena de suministro de la compañía rockwell automation Colombia s.a. para el año fiscal 2020	Diseño e implementación de un sistema productivo de jabonería artesanal, natural y ecológica				
1:00 p. m.	1:20 p. m.	Endomarketing: plan de estrategia empresarial	Modelo integrado de localización y transporte para la logística inversa de residuos eléctricos y electrónicos en el departamento de Córdoba, Colombia.	Propuesta de distribución de ayuda humanitaria considerando restricciones viales en desastres naturales súbitos. caso de estudio: Roldanillo - valle del cauca	Modelo de negocios de software como servicio (SaaS) con el apoyo de la inteligencia artificial				
1:20 p. m.	1:40 p. m.	La mejora continua en el programa educativo de ingeniería industrial de la FCITEC UABC	Desarrollo de un modelo matemático para la programación de horarios escolares en un colegio de la ciudad de Montería, Colombia.	Estudio de medición del desempeño logístico en cinco (5) industrias del sector azucarero del valle del cauca (2006-2019)	Guía Audiovisual de Adaptación Estudiantil para la Formación Remota en Instituciones de Educación Superior				
1:40 p. m.	2:00 p. m.	Mejoramiento del proceso de producción en la empresa Zuhaila S.A.S aplicando diferentes técnicas de Ingeniería Industrial	Identificación de Problemáticas en una Comercializadora de Partes para Automotores	Diseño de una red de ciclo rutas para la ciudad de Bogotá d.c por medio del método de árbol de mínima de extensión	Estrategia de "Cero Papel" para el manejo de residuos sólidos en la Universidad Santo Tomás				

## **INSCRÍBETE**

Sala de Logística:

https://peewah.co/events/ciini-2020-logistica

Sala de Mejoramiento Continuo:

https://peewah.co/events/mejoramiento-continuo

Sala de Optimización de Operaciones y Gestión de Proyectos:

https://peewah.co/events/optimizacion-de-opera-gestion-de-proyectos

Sala de Industria 4.0 y Transformación Digital:

https://peewah.co/events/ciini-2020-industria-asnformacion-digital

## **DIRIGIDO A:**

Estudiantes, egresados, administrativos, profesores, público en general.

## **MAYORES INFORMES:**

Dr. Edgar Chávez

Programa educativo de ingeniería industrial FCITEC UABC