



Dirección de Regionalización
Sede Regional Zarzal



IMPACTO DEL COVID EN LAS CADENAS DE ABASTECIMIENTO **“¿Están realmente preparadas las cadenas de abastecimiento?”**

X Encuentro Regional de Ingeniería Industrial y Afines

Versión: 10°
Fecha: 25 de septiembre de 2020
Hora: 8:00 am – 5:00 pm
Lugar: Encuentro mediado por tecnología - Universidad del Valle – Sede Zarzal, Valle del Cauca, Colombia.

Descripción del evento:

El mundo globalizado hoy ha sufrido un importante revés que ha afectado su normalidad. Las cadenas de abastecimiento robustas y que sobrepasan las fronteras se han visto afectadas por un organismo inerte que ha sumido la economía mundial en un letargo, cuyo pronóstico de recuperación superará la década para alcanzar el ritmo vertiginoso que venía trayendo.

Es en este aspecto, que en el marco del décimo aniversario del Encuentro Regional de Ingeniería Industrial y Afines - ERIIA, hemos querido abordar un tema de gran interés para el sector comercial, empresarial y académico, pues éste será materia de importante investigación en el próximo lustro, donde evaluaremos cuán preparados estamos para afrontar situaciones que en poco tiempo paralizaron la economía mundial.

Es por ello, que el programa académico de Ingeniería Industrial de la Universidad del Valle – Sede Zarzal, como ha sido tradicional, trae para la comunidad académica de la región, temas de interés, de gran impacto para el desarrollo tanto regional, como del país y del mundo.

Los estudiantes del programa de primer semestre, como primer ejercicio académico en el programa de Ingeniería Industrial, tienen a cargo la planeación, organización, lanzamiento y ejecución del ERIIA – “Encuentro Regional de Ingeniería Industrial y Afines” – ERIIA, evento académico para este 2020,

El ERIIA – Encuentro Regional de Ingeniería Industrial y Afines, que empezó y se mantiene como una iniciativa de los estudiantes del programa y que en la actualidad cuenta con el apoyo de la Universidad del Valle; abre espacio tanto para los estudiantes como la comunidad en general con el fin de propiciar la oportunidad de actualizarse en temas trascendentales para el sector empresarial de la región y del país, además que propenden en el enriquecimiento de su formación profesional.

El evento es liderado por estudiantes de las diferentes promociones, en particular de los primeros semestres, procurando desde el ejercicio académico-profesional, construir

habilidades y competencias de trabajo en equipo, planeación y desarrollo de proyectos, negociaciones, entre otras, que influirán en su formación profesional. Igualmente se procura brindar un entorno de actualización a los estudiantes de Ingeniería Industrial y a los demás asistentes sobre los últimos temas de Ingeniería Industrial.

En esta oportunidad el ERIIA presenta como temática: “EL IMPACTO DEL COVID EN LAS CADENAS DE ABASTECIMIENTO”, donde se pretende evaluar el nivel de preparación frente a este tipo de eventos catastróficos y a la vez identificar acciones que permitan retomar el curso de la economía en el menor tiempo posible.

Es importante resaltar, que, en un mercado globalizado el efecto mariposa se hace más evidente y es posible apreciar como un aparente evento insignificante sucedido en un puerto de Wuhan, en China, en la provincia Hubei, alcanzó a rebasar las fronteras en tan sólo 6 meses, llegando a propagarse a nivel mundial, dejando una estela que supera el millón de contagiados y un número importante de personas fallecidas. Esto llevó a que las entregas de paquete se vieran obligadas a reprogramar sus entregas, generar protocolos para garantizar que el creciente comercio electrónico se mantuviese vigente, igual que el transporte, recepción en puertos, movilización de mercancía en contenedores, en fin. Procurar cambios para responder de manera efectiva a los que la emergencia sanitaria demandaba, de la misma manera, el mundo debió adaptarse para vivir en estas condiciones de aislamiento y tuvo que adoptar nuevas estrategias para interactuar, generando avances importantes y considerables desarrollos tecnológicos en procura de mantenerse y sobrevivir.

Hemos sido puestos a prueba, al igual que nuestra capacidad de resiliencia, y vemos como precisamente esas cadenas de abastecimiento resilientes, las que han logrado sostener el comercio y de paso mantener la globalización de la economía.

Estos son los nuevos retos que la ingeniería y en particular la Industrial, los cuales deberá afrontar para hacer más eficiente los procesos, pero esto implica seguir en la preparación de ese nuevo ingeniero que sea capaz de identificar las herramientas necesarias para afrontar dichos retos.

En esta ocasión, se quiere traer a colación los nuevos desarrollos y estrategias que se vienen aplicando por parte de las organizaciones, además de las exigencias para las grandes empresas ante estos nuevos desarrollos y aplicativos. Temas que serán abordados desde las siguientes perspectivas:

Temas y subtemas:

1. **Retos de las cadenas de abastecimiento en tiempos de pandemia**
2. **Retos post pandemia**
3. **Estado de preparación de las cadenas de abastecimiento frente a eventos sanitarios.**
4. **Resiliencia en las cadenas de abastecimiento.**

Público Objetivo

En esta ocasión, el evento no sólo busca la participación de toda la comunidad de estudiantes universitarios del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad del Valle – Zarzal, sino también los estudiantes de programas académicos afines de instituciones nacionales e internacionales que abordan la solución desde la ingeniería para garantizar el éxito en las cadenas de abastecimiento”.

Durante la convocatoria se espera llegar a la comunidad universitaria con información tanto del evento como de las empresas patrocinadoras; y durante el desarrollo del evento se espera una asistencia superior a las trescientas (300) personas conectadas en directo a través de las plataformas disponibles para el desarrollo de eventos asistidos por tecnología.

Objetivo Final

Construir y fortalecer un espacio donde continuamente se fomenten discusiones alrededor de temas de Ingeniería de actualidad y vigencia, que procuren la generación de conocimiento y donde una entidad tan prestigiosa como lo es la Universidad del Valle – Sede Zarzal, y en particular el Programa de Ingeniería Industrial son los gestores.

Expectativas de los Asistentes

Los asistentes al evento se encontrarán con espacios en donde puedan tener un acercamiento a los retos que afrontan las organizaciones para alcanzar altos estándares de productividad y competitividad en un mundo globalizado, al igual que se abren expectativas hacia la construcción de ciudades incluyentes en todos los sentidos, donde el desarrollo es la condición para el incremento de ciudades inteligentes.

Proyección del evento

Este evento se realiza una vez al año y tiene como proyección poder integrar la aplicación de la academia en el mundo productivo real, teniendo grandes exponentes de las organizaciones en Colombia y el mundo, en las temáticas tratadas, buscando en un futuro contar con un espacio donde los asistentes obtengan información de alto interés para el desarrollo profesional.



PAULA ANDREA RUIZ CARODONA
Gerente
X Encuentro Regional de Ingeniería Industrial



DANNA ALEJANDRA CASTANEDA LIBREROS
Gerente
X Encuentro Regional de Ingeniería Industrial





Dirección de Regionalización

Sede Regional Zarzal



JULIAN GONZALEZ VELASCO

Coordinador Programa Académico de Ingeniería Industrial

Universidad del Valle - Sede Zarzal

+57 314 7018383

julian.gonzalez.v@correounivalle.edu.co