

## BRIEF

### "EVOLUCIÓN SOBRE RUEDAS"

*"El papel del Ingeniero Industrial en la evolución de la industria automotriz"*

Encuentro Universitario De Ingenieros Industriales – Versión 26

#### **DESCRIPCIÓN DEL EVENTO**

Cada semestre el Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Icesi agenda un espacio en el que los estudiantes tienen la oportunidad de tratar temas de carácter regional, nacional e inclusive mundial sobre su carrera. De este evento se responsabilizan estudiantes de Proyecto de Grado I (octavo semestre) y su nombre es EUDII: Encuentro Universitario de Ingenieros Industriales.

El EUDII es un evento académico sin ánimo de lucro, al que asisten más de ochocientas personas, cuyo interés es dirigirse a estudiantes, profesores, empresarios y demás ciudadanos de la región. Su principal interés es que la audiencia interactúe con temas de actualidad y de gran importancia para la Ingeniería Industrial. El evento tradicionalmente realiza dos tipos de actividades. Las conferencias y los conversatorios. Las conferencias las realizan expositores de gran trayectoria en los temas de interés. Y los conversatorios buscan que empresarios y emprendedores interactúen de forma directa con el expositor.

#### **FECHA**

Jueves 3 de abril de 2014

#### **HORA**

8:00 A.M. - 6:00 P.M.

#### **LUGAR**

Auditorios Universidad Icesi

#### **OBJETIVO ACADÉMICO**

El evento busca cautivar a los espectadores, de la mano de expertos, con temas de actualidad; además, busca

desarrollar competencias de trabajo en equipo, liderazgo, planeación y gerencia de proyectos, a aquellos estudiantes en quienes reside la responsabilidad de organizar el evento.

### **OBJETIVO FINAL**

Que espectadores y participantes puedan compartir conocimientos y aprender de la experiencia de los grandes, logrando así tener una visión mucho más amplia de la Ingeniería Industrial, permitiéndoles aumentar la competitividad de las organizaciones.

### **VERSIÓN ACTUAL**

La temática del EUDII en su versión 26 será "EVOLUCIÓN SOBRE RUEDAS. El papel del Ingeniero Industrial en la evolución de la industria automotriz". Pertenecemos a una era en la cual el flujo de información e innovación avanzan de forma acelerada, forzando así a que la industria sea cada vez más flexible y competitiva, todo con el fin de satisfacer las necesidades del cliente y brindarle bienestar a la sociedad.

Un excelente ejemplar es la industria automotriz, la cual ha proporcionado una base para los modelos actuales de vida, y no deja de estar a la vanguardia del desarrollo y la tecnología, siempre comprometida con un legado ambiental, para brindarle un mejor futuro a nuestra sociedad. Es por esta razón que este campo alberga temas claves que proporcionan una visión moderna y futurista sobre cómo aumentar la competitividad en las empresas, sin dejar de lado el compromiso que se tiene con las generaciones que vienen atrás.

Paralelamente, es de vital importancia conocer y analizar los problemas de movilidad y planeación en la estructura vial, que cada día están retardo a esta industria en las grandes ciudades.

Los ejes temáticos asociados son los siguientes:

- **Eficiencia productiva:** Con miras a buscar mejoramiento de eficiencias y un aseguramiento de la calidad en los productos y procesos, la automatización, LEAN y muchas otras técnicas, juegan un papel fundamental y sin duda hacen su

debut en este tipo de industrias. Se pretende con este tema abordar la evolución de sistemas y métodos de planta que fueron diseñando diferentes procesos de manufactura y a su vez entender como gigantes de la industria atienden miles de requerimientos de forma exitosa.

- **Green future:** El futuro es preocupación de todos, pero también es fuente de inspiración sobre la cual se esconden un sinfín de oportunidades. La industria automotriz se propone mejorar cada vez más su huella ambiental y establecer la base sobre la cual construyamos un nuevo futuro.
- **Movilidad:** Nadie es ajeno al problema de movilidad que se vive en nuestra región, la cantidad de vehículos que entran en circulación anualmente y la falta de planeación estratégica en la malla vial, han hecho que sistemas de transporte más eficientes, como el transporte masivo, sean los más adecuados, no sólo para movilizar a la población, sino también para reducir el impacto medioambiental que esta industria genera.

## **PÚBLICO OBJETIVO**

El EUDII busca la participación de la comunidad de estudiantes universitarios del suroccidente colombiano, que pertenezcan a Programas de Ingeniería Industrial, carreras afines y demás personas interesadas en el tema. Además, se espera la asistencia de empresarios y ejecutivos de la región, involucrados en este tipo de industria, que enriquezcan el evento con su experiencia; y con la participación de las empresas que patrocinan el evento.

## **DIFERENCIACIÓN**

El EUDII 26 busca reunir a estudiantes no sólo de Ingeniería Industrial, sino también a estudiantes de otras carreras, además de empresarios, docentes que se vean interesados en el tema que se propone. El ingreso al evento es totalmente gratuito, impulsando la participación de todas las personas que lo encuentren interesante y atractivo. Se espera contar con conferencistas de talla

mundial, que compartan sus experiencias alrededor de esta gran industria.

### **PRESUPUESTO**

Para esta versión del EUDII se ha elaborado un presupuesto de 122 millones de pesos que busca incluir viáticos, hospedajes y transporte de los conferencistas, alimentación (conferencistas e invitados especiales), adecuación de auditorios, vestuario, publicidad, entre otros. Para cumplir con dichos objetivos, se llevará a cabo una fiesta para recoger cierta cantidad de fondos y el saldo restante se buscará recolectar a través de patrocinadores.

Contactos:

**JULIANA MOLINA ECHEVERRI**

[juliana.molina@correo.icesi.edu.co](mailto:juliana.molina@correo.icesi.edu.co)

Teléfono celular: +57 316 836 2916

**FELIPE PALACIO BUITRAGO**

[fpalacio@correo.icesi.edu.co](mailto:fpalacio@correo.icesi.edu.co)

Teléfono celular: +57 320 693 0861