

10º Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas*“Dinámica de Sistemas: Un enfoque de gestión y solución de problemas”***Encuentro Universitario de Ingenieros Industriales – XXIII Versión****Fechas:** Septiembre 26, 27 y 28 de 2012**Lugar:** Auditorios Manuelita, SIDOC, Fundación Valle del Lili y Varela de la Universidad Icesi, Santiago de Cali**Descripción del Evento:**

Semestre a semestre el Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Icesi abre un espacio para que los estudiantes se relacionen con temas claves, seleccionados de acuerdo a su impacto en el contexto industrial de la región y el país, encomendando a los estudiantes de Proyecto de Grado I (Semestre 8) la realización del EUDII: Encuentro Universitario de Ingenieros Industriales.

El EUDII, es un evento académico ofrecido por la Universidad Icesi a toda la comunidad; con éste se pretende lograr que los estudiantes organizadores del evento desarrollen habilidades de trabajo en equipo, planeación y desarrollo de proyectos. Al mismo tiempo se brinda un servicio de actualización a los estudiantes de Ingeniería Industrial y demás asistentes sobre los últimos temas de Ingeniería Industrial de una forma gratuita.

En esta oportunidad EUDII organizará el 10º Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas conjuntamente con la Universidad del Valle y la temática a tratar será *“Dinámica de sistemas: Un enfoque de gestión y solución de problemas”*. La Dinámica de Sistemas es un enfoque que se caracteriza por entender las relaciones complejas de un sistema a través del tiempo. Por esta razón se busca que este encuentro sea una ventana para que profesores, empresarios, estudiantes de pregrado y maestría tengan la oportunidad de conocer diversas herramientas que sirven para el análisis y estudio sistémico de problemas complejos que se puedan presentar en la industria, cubriendo tópicos como los planteados a continuación:

- Aspectos formales del lenguaje y la metodología de Dinámica de Sistemas
- Aplicaciones industriales
- Ecología y ambiente
- Agricultura Sostenible
- Economía y sociedad
- Educación
- Energía
- Gestión y Política Pública
- Planeación
- Logística y Productividad
- Economía y Sociedad
- Innovaciones tecnológicas
- TIC y Sociedad de la Información

Público Objetivo:

En esta ocasión el evento no sólo busca la participación de toda la comunidad de estudiantes universitarios del departamento del Valle del Cauca, sino también de toda Colombia que pertenezcan a Programas de Ingeniería Industrial y carreras afines. También se espera la participación de empresarios y entidades del país interesadas en los temas propuestos.

Durante la convocatoria se espera llegar a la comunidad universitaria y empresarios de todo el país, con información tanto del evento como de las empresas patrocinadoras; y durante el desarrollo del evento se espera la asistencia de mil (1000) personas.

Etapas del Evento

Primera Etapa - Pre Evento:

Se realizará la convocatoria a toda la comunidad estudiantil de la Universidad Icesi y demás Programas de Ingeniería Industrial y carreras afines de las Universidades del Valle del Cauca y el resto del país a través de medios como: Página Web de la Universidad Icesi y del Programa de Ingeniería Industrial, Página Web del 10º Encuentro de Dinámica de Sistemas, Pantallas internas, Afiches, Cartas de invitación, Correos electrónicos, Emisoras radiales y Programas de televisión de todo el país. Los organizadores del evento llevarán a cabo actividades dirigidas hacia la consecución de recursos, la coordinación y selección de los conferencistas, y convocatoria de empresas participantes.

Segunda etapa - Desarrollo del evento:

El evento se llevará a cabo los días 26, 27 y 28 de Septiembre y se desarrollará así: Se iniciará el evento en la Universidad Icesi a las 2:00 pm del día 26 de septiembre hasta las 6:00 pm, el día 27 se comenzará a las 8:00 am y se terminarán las ponencias a las 6:00 pm. El día 28 igualmente se comenzará a las 8:00 am y se terminará a las 12 del día. Al terminar el evento, se elaborará un informe que comente sobre el desarrollo del evento, teniendo en cuenta la evaluación realizada en el momento de las ponencias. Se contará con tres plenarias de una hora de conferencistas internacionales expertos en el tema, y entre 50 y 60 ponencias de 20 minutos de Profesionales, Estudiantes de Maestría o Estudiantes de pregrado que tengan proyectos de investigación adelantados en este tema y que sean previamente estudiados y seleccionados por el comité organizador. Se realizarán intermedios donde se ofrecerá a los asistentes un refrigerio y los invitados especiales y conferencistas serán atendidos con un almuerzo.