



II JORNADAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN

Es un evento virtual con periodicidad anual de trascendencia académica dentro del programa de la Maestría de Ingeniería de Control y Automatización de Procesos siendo símbolo institucional en el área de desarrollo de investigaciones de Sistemas de Conversión de Energías, Sistemas Inteligentes, Ingeniería Bio Médica, Control y Automatización de Procesos y Tecnologías e Innovación Agropecuaria, en las jornadas podrán participar cualquier profesional del área de ingeniería, investigadores de proyectos científicos tecnológicos o personalidades con alta trayectoria en ingeniería de desarrollo, permitiendo divulgar sus conocimientos y experiencias. Se establecerá un periodo de tiempo para la recepción de los extensos en formato digital los cuales deben estar basados en las normas establecidas por el Fondo Editorial URBE, serán sometidos a un proceso de arbitraje y posteriormente se informara su aprobación por el Comité Académico del programa, publicándose el cronograma de las ponencias y los proyectos científicos tecnológicos aprobados, los resúmenes de las ponencias e investigaciones serán publicadas en unas memorias, dando mayor credibilidad y relevancia académica a los trabajos participantes en el evento.

Se tomarán en cuenta varias áreas académicas de importancia las cuales se detallan a continuación:

1. **Sistemas de Conversión de Energías:** Energía Solar, Energía Eólica, Energías Alternativas, Conversión de Energía Eólica, Recursos energéticos de carácter renovable, Conversión de energía fotovoltaica, Almacenamiento de energía limpia
2. **Sistemas inteligentes:** Inteligencia Artificial, Algoritmos Genéticos, Redes Neuronales, Sistemas Expertos, Robótica y Vehículos no tripulados



3. **Ingeniería Bio Médica:** Imagen Bio Medica, Bio Materiales, Procesamiento de imágenes médicas, Señales bio eléctricas, Compatibilidad y seguridad electromagnética y Sistemas Sensores
4. **Control y Automatización de Procesos:** Modelación y Automatización de sistemas de manufactura, Diseño Mecatrónico, Automatización de procesos industriales e Instrumentación
5. **Tecnología e Innovación Agropecuaria:** Desarrollo Agropecuario y Pesquero Sostenible (agro industria, ciencia y tecnología de producción animal, ciencia y tecnología de alimentos) y Patrimonio Natural, Ambiente y Diversidad (conservación biológica, cambio climático)

OBJETIVO GENERAL

Incentivar la divulgación de proyectos científico - tecnológicos dentro de la universidad, desarrollados por la comunidad URBE y otros institutos de educación superior en las áreas académicas de Sistemas de Conversión de Energías, Sistemas Inteligentes, Ingeniería Bio Médica, Control y Automatización de Procesos y Tecnologías e Innovación Agropecuaria

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Promover espacios para la divulgación del conocimiento científico técnico que permita la generación de nuevas propuestas tecnológicas.
2. Proponer formulas estratégicas dirigidas a las comunidades en el desarrollo de soluciones integrales.
3. Discutir sobre el desarrollo de la innovación en las comunidades permitiendo una nueva gestión de la cultura tecnológica en el país.
4. Analizar el comportamiento de la sociedad ante el desarrollo de nuevas propuestas creando nuevos paradigmas tecnológicos.
5. Desarrollar nuevas propuestas tecnológicas adaptadas a las necesidades de la sociedad y nuevas tendencias en el sector productivo nacional e internacional.



DIRIGIDO A:

1. Estudiantes y participantes con gran interés en el desarrollo de proyectos científico tecnológicos en cualquier carrera de la institución.
2. Profesionales de cualquier área del saber que han dado aportes importantes y significativos en el área tecnológica.
3. Empresas con alto sentido de desarrollo de proyectos informáticos y en la utilización de nuevas e innovadoras técnicas y métodos tecnológicos.

FORMAS DE PARTICIPACIÓN

1. **Ponente Oral:** Permitirá al participante la divulgación de los resultados presentados de sus proyectos o investigaciones a través de ponencias orales las cuales serán pre grabadas en los espacios de la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacin con una duración máxima de 15 minutos, dando 30 minutos de preguntas a través de un chat en vivo y en línea, y un foro de discusión que permanecerá activo en el portal de las jornadas virtuales.
2. **Ponente Tipo Cartel:** Esta modalidad brindara al participante la posibilidad de publicar sus resultados a través de un cartel en formato digital en la web, teniendo activo un foro de discusión durante los días de las jornadas para su interacción con los asistentes.
3. **Participante:** Podrá acceder a todos los chats y foros de discusión activos en cada una de las investigaciones o proyectos además de visualizar las presentaciones digitales, video conferencias, video grabaciones, entre otros.

FECHAS IMPORTANTES

Período de Revisión y Aprobación:

1 al 30 de Abril de 2014

Período Publicación y Promoción Final:

1 al 28 de Mayo de 2014



Período Inscripciones:

1 de Abril al 28 de Mayo de 2014

Fecha de Realización:

Miércoles 28, Jueves 29 y Viernes 30 de Mayo de 2014

HORA Y FECHA DE REALIZACIÓN

FECHAS: Miércoles 28, Jueves 29 y Viernes 30 de Mayo de 2014

HORARIO: 5 a 10pm

DURACIÓN: 15 Horas

TEMAS A SER PRESENTADOS (TOMAR EL ORDEN COMO PRIORIDAD)

- a) Charla técnica: productos, tecnologías y técnicas.
- b) Charla de orden: filosóficas, políticas de implementación, gobierno electrónico, licencias y/o temas que no sean de orden técnico.
- c) Presentación de proyectos factibles: aplicaciones, distribuciones, tropicalizaciones, proyectos y derivados.

NORMAS DE PRESENTACIÓN

Ponencias Orales:

- Trabajo inédito y referido a cualquiera de los ejes temáticos antes señalados sea investigación concluida o presentación de un avance
- Duración total de la Exposición Oral: 15 minutos (Exposición Pre Grabada), 30 minutos (Preguntas y aclaratorias por internet).
- Formato del Extenso:
 - a) Idioma: Español
 - b) Título del Extenso: Máximo 25 Palabras
 - c) Estructura del Resumen: Título del Extenso, Autores, Institución de Afiliación, Correos Electrónicos, Eje Temático, Resumen (Máximo 250 Palabras), Palabras Claves



- d) Estructura del Extenso: Introducción, Antecedentes, Objetivos de la Investigación o Proyecto, Metodología Aplicada, Resultados Obtenidos, Conclusiones y Referencias Bibliográficas.
 - e) Extensión del Extenso: Máximo 6 Páginas
 - f) Tipo de Fuente: Arial
 - g) Tamaño de la Fuente: 12
 - h) Interlineado: 1,5
 - i) Títulos en negrilla
 - j) Aplicación de las Normas APA 2013
- Formato de la Presentación Digital:
 - a) Idioma: Español
 - b) Tipo de Archivo: PDF
 - c) Número Máximo de Diapositivas: 20 páginas
 - d) Tipo de Fuente: Arial
 - e) Tamaño de la Fuente: 20
 - f) Se recomienda no utilizar animaciones ni sonidos
 - g) Se recomienda no utilizar como fondo de pantalla imágenes o fotografías, sugiriendo la utilización de colores uniformes y claros
 - h) Estructura de la presentación: Antecedentes, Objetivos de la Investigación o Proyecto, Metodología Aplicada, Resultados Obtenidos y Conclusiones.

Ponencias Tipo Cartel:

- Trabajo inédito y referido a cualquiera de los ejes temáticos antes señalados sea investigación concluida o presentación de un avance
- Formato del Extenso:
 - a) Idioma: Español
 - b) Título del Extenso: Máximo 25 Palabras
 - c) Estructura del Resumen: Título del Extenso, Autores, Institución de Afiliación, Correos Electrónicos, Eje Temático, Resumen (Máximo 250 Palabras), Palabras Claves



- d) Estructura del Extenso: Introducción, Antecedentes, Objetivos de la Investigación o Proyecto, Metodología Aplicada, Resultados Obtenidos, Conclusiones y Referencias Bibliográficas.
 - e) Extensión del Extenso: Máximo 6 Páginas
 - f) Tipo de Fuente: Arial
 - g) Tamaño de la Fuente: 12
 - h) Interlineado: 1,5
 - i) Títulos en negrilla
 - j) Aplicación de las Normas APA 2013
- Formato del Cartel:
 - a) Idioma: Español
 - b) Tipo de Archivo: PDF
 - c) Tipo de Fuente: Arial
 - d) Tamaño de la Fuente: 20
 - e) Se recomienda no utilizar como fondo de pantalla imágenes o fotografías, sugiriendo la utilización de colores uniformes y claros
 - f) Estructura del Cartel: Antecedentes, Objetivos de la Investigación o Proyecto, Metodología Aplicada, Resultados Obtenidos y Conclusiones.
 - g) Es obligatorio utilizar el fondo predeterminado de las Jornadas Virtuales**

PASOS PARA LA INSCRIPCION

1. Envío del extenso al correo electrónico: maes.ingautproc@urbe.edu
2. Cancelar el monto correspondiente como ponente en el área de caja según las siguientes modalidades:
 - a) Tarjeta de Débito o Crédito Visa o Master Card de cualquier institución bancaria.
 - b) Depósito bancario validándolo a través de:
<https://www.urbe.edu/vidauniversitaria/servicios/notificacion-pagos/>



c) En efectivo

Mayor Información:

<https://www.urbe.edu/procesos/ingreso/pregrado/cuentas-bancarias.html>

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Ricardo Fabelo,
Coordinador General

COMISIÓN CIENTIFICA

Dr. René Aguirre Bracho,
Vicerrector Académico

Dr. Miguel Angel Robles,
Decano de Investigación y Postgrado

Dr. Placido Martinez
Decano de la Facultad de Ingeniería

Dr. Oscar José Belloso Vargas,
Director General URBE

Dr. Jesus Cendros,
Director del Centro de Investigación de Desarrollo Tecnológico y de Ingeniería

Dr. Pedro González,
Miembro Comité Académico
Maestría Ingeniería de Control y Automatización de Procesos

MSc. Geryk Nuñez,
Miembro Comité Académico
Maestría Ingeniería de Control y Automatización de Procesos



COMISIÓN ACADÉMICA

Mgs. Alexis Faneite
MSc. Sergio De Pool

COMISIÓN DE LÓGISTICA

Dra. Moraima Romero
Dra. Katerin Izarra
Dra. Ruth Toro
MSc. Eugenio Mendoza
MSc. Rubén Carrillo
MSc. Ailyn Dirinot
MSc. Patricia Batista
MSc. Milagros Pírela
MSc. Carlos Farfán
MSc. William Rodriguez