



EXPOTECHNOLOGÍA 2018

31 DE OCTUBRE / 1 Y 2 DE NOVIEMBRE

CARTAGENA DE INDIAS

VIII Congreso de Nuevas Tecnologías

II Congreso de Petroquímica y Control de Procesos

II Congreso de Electrónica y Telecomunicaciones

II Summit de La Construcción

III Maratón de Programación

III Maratón de Mantenimiento

Feria de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Publicación en IOP Conference Series: Materials Science
and Engineering ISSN: 1757-8981**

Indexada en:



Scopus[®]

SJR

SCImago
Journal & Country
Rank

***(o) Publicación en libro de investigación
con registro ISBN***



E Presentación

Con el lema “Investigación, Innovación y Desarrollo en Ingeniería”, Expotecnología 2018 tiene como finalidad, fomentar espacios para la integración, y actualización de los comunidad educativa y profesionales de todas las áreas de la ingeniería en Colombia.

Expotecnología es un evento académico con dieciséis años de trayectoria, que surgió desde la Facultad de Diseño e Ingeniería de Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo, con la idea de brindar un espacio diferente, donde los

Fechas importantes

**20 de Septiembre
de 2018**

Fin recepción resúmenes

31 de Octubre
Inicio del evento

03 de Noviembre
Finalización del evento

Mayores informes:

<http://www.tecnar.edu.co/eventos/expotecnologia-2018>

Organizado Por:



Patrocinan:



Objetivos del Congreso

Objetivo General:

Abordar los desafíos que acompañan las diversas actividades en las que se desempeñan la comunidad ingenieril, y las problemáticas inmersas en el desarrollo de proyectos y programas de las unidades académicas en los que acontece nuestro día a día.

Objetivos específicos:

- Promover la divulgación de los trabajos de investigación de profesionales, docentes y estudiantes de las todas áreas de la ingeniería.
- Socializar temas de interés y tendencias en la ingeniería de software, a través de presentaciones de trabajos de investigación, conferencias magistrales de expertos en el área y muestras empresariales para así estrechar los lazos de la academia y el entorno.
- Propender por la socialización de tendencias, experiencias y propuestas que constituyen potencial de desarrollo científico, tecnológico y profesional de las áreas afines a la electricidad, electrónica y telecomunicaciones, como aporte a la competitividad de la región y el país.
- Mostrar los avances del sector petroquímico, de la Instrumentación y Control de los procesos industriales, como factor estratégico para el desarrollo de la industria Colombiana para divulgar como la integración de tecnologías apunta a la optimización de los procesos de este sector.
- Compartir conocimientos y experiencias, para el fomento del interés por mejorar la práctica de la construcción de obras civiles y profesiones afines en nuestro país.

Haz parte de Expotecnología 2018, inscríbete en:

<https://goo.gl/forms/XAR6xR1JnqPwzoPt2>

E Dirigido a:



Empresarios



Estudiantes



Profesionales

E Metodología

Expotecnología 2018, estará dado por un entorno de socialización (incluye sesiones presenciales y de video) de experiencias, resultados de investigaciones o discusiones en torno varios ejes temáticos enmarcados en 4 congresos, seleccionados estratégicamente para abordar desde el punto de vista académico, industrial y social, el presente y el futuro de nuestra profesión en nuestro país.

En el marco de este evento, se estarán desarrollando:

- ⌞ III Maratón de Programación.
- ⌞ II Maratón de Mantenimiento.
- ⌞ Feria de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Ejes temáticos

El evento tendrá conferencias magistrales por parte de invitados nacionales e internacionales, así como ponencias programadas de manera simultánea, en las cuales participarán estudiantes, docentes y profesionales. Las temáticas generales a abordar son:

VIII Congreso de Nuevas Tecnologías

- Sistemas de información.
- Ingeniería de software.
- Tecnologías de la información.
- Internet de las Cosas y Aplicaciones Móviles.

II Congreso de Petroquímica y Control de Procesos

- Ciencia de los Materiales.
- Instrumentación y Sistemas de Control.
- Robótica y Automatización.
- Mantenimiento Industrial.

II Congreso de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

- Energías Renovables.
- Energías y Sistemas de Potencia.
- Procesamiento Digital de Señales.
- Redes Inalámbricas.
- Comunicaciones Móviles.

II Summit de construcción

- Novedoso Sistema de Construcción.
- Modelado Computacional.
- Análisis estructural

Modos de Participación

Participantes o Asistentes

COL\$ 80,000

Hasta el 30 de Septiembre
2018

- Acceso a todas las actividades.
- Material entregado el en evento.
- Refrigerios.
- Certificado.

Ponente – Derechos de publicación en libro de investigación

COL\$ 100,000

Hasta el 30 de Septiembre
2018

- Acceso a todas las actividades.
- Material entregado en el evento.
- Refrigerios.
- Certificado.
- Participación con presentación oral o poster.
- Publicación en libro de memorias con registro ISBN
- Publicación en libro de investigación con registro ISBN (solo para presentación oral)

Ponente - Derechos de publicación en revista indexada

COL\$ 150,000

Hasta el 30 de Septiembre
2018

- Acceso a todas las actividades.
- Material entregado en el evento.
- Certificado
- Refrigerios.
- Participación con presentación oral.
- Publicación en libro de memorias con registro ISBN.
- Publicación (conferences proceedings) en IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

E Envío de trabajos

Todas las personas que deseen participar en la modalidad de ponente, deben hacerlo con un artículo académico, resultado ya sea de un avance de investigación o una investigación concluida. Los trabajos deben ser originales y no deben ser enviados de forma simultánea a otra publicación o evento.

Inicialmente se debe diligenciar el formulario de inscripción de resumen:

Disponible en:

<https://goo.gl/forms/m003LpunzIPcwJyH3>

Luego de recibir la carta de aceptación de su resumen, podrá participar como ponente (presentación oral o poster o sesión de video) de Expotecnología 2018. En este momento, debe enviar el artículo completo (de acuerdo al cronograma), conforme a los lineamientos (Plantilla capítulo de libro de investigación o plantilla revista indexada).

Los trabajos deben ser enviados a la dirección de correo electrónico oficial del evento, en formato PDF.

Correo Electrónico:

expotecnologia@tecnar.edu.co

E Publicaciones

Todos los resúmenes aceptados serán publicados en libro memorias con ISBN, y los artículos completos como capítulo de libro de investigación o en revista indexada (para esto debe seleccionar el modo de participación correspondiente), y la publicación estará sujeta a la decisión del comité científico y el cumplimiento del proceso editorial.

La revista aliada es la IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Indexada en:

Scopus®



SJR SCImago
Journal & Country
Rank



E Políticas para ponentes

- ▮ Recuerde que este evento tiene un costo de inscripción.
- ▮ La inscripción de cada ponente, genera derechos de publicación de un (1) capítulo de libro de investigación o un (1) artículo en IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.
- ▮ Las tarifas de inscripción no son reembolsables, en caso de pagar el costo de ponencia y no poder asistir se publicara el artículo pero no se hace reintegro de dinero ni aplica para otro servicio: como derechos de publicación de otro artículo o participación en uno de nuestros eventos.

- ▮ Su ponencia solo podrá ser expuesta por los autores o coautores de esta. No se aceptará la presentación de última hora por una persona ajena al tema que el grupo investigador ha elaborado.
- ▮ Para obtener el certificado de asistente y ponente al evento debe asistir mínimo al 80% de este. De lo contrario no obtendrá la certificación correspondiente.
- ▮ El certificado impreso solo se entrega al ponente que asiste al congreso y paga la tarifa como ponente.

E Cronograma

	Fechas
Inscripción de resúmenes.	Hasta el 20 de Septiembre de 2018
Notificación de aceptación vía correo electrónico.	Hasta el 27 de Septiembre de 2018.
Entrega de los artículos completos	Hasta el 06 de Septiembre de 2018.
Fecha límite para confirmación participación, mediante el envío del comprobante de pago de su inscripción.	Hasta el 07 de Octubre de 2018.
Registro de asistente (Participantes sin ponencia) con Tarifas Académicas receptivas.	Hasta el 07 de Octubre de 2018.
Realización del evento.	31 de octubre a 2 de noviembre de 2018.

E Información de Contacto

Facultad de Diseño e Ingeniería.

Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo.

Email: expotecnologia@tecnar.edu.co.

Teléfono: 66006771 Ext.: 1113,1117, 1115.