

**IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA
1RA. SEMANA DE ING. MECÁNICA Y ENCUENTRO DE EGRESADOS
PAMPLONA - COLOMBIA**

PRESENTACIÓN

El IX Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica, IX COLIM – hasta el 2014 Congreso Bolivariano de Ingeniería Mecánica (COBIM)- es un evento bienal que por segunda vez organiza el Programa de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura de la Universidad de Pamplona.

El éxito obtenido en el logro de los objetivos propuestos con la realización del anterior congreso, motivó a los organizadores a celebrar de nuevo, este certamen internacional que reunirá en un ambiente de sano intercambio, los investigadores y profesionales de esta rama pertenecientes a universidades y empresas de los países latinoamericanos, para promover profesionalmente los lazos fraternos que históricamente han existido entre estos. Por esta razón en el último congreso realizado en Cuenca (Ecuador), se solicitó formalmente a la Asamblea de la Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica (SOBIM) y le fue concedida, la sede del evento que esperamos sea exitoso en sus logros y trascendencia.

Los frecuentes contactos e intercambios de ideas entre investigadores, favorecen su productividad en proporción directa al número de investigadores implicados. Estos contactos pueden ser espontáneos, bilaterales y de pequeños grupos, o consistir en reuniones organizadas. Aunque ambos son efectivos, lo son más los segundos. De manera que es conveniente establecer las condiciones para que cada investigador conozca las actividades de sus pares, junto con sus logros y problemas, para que se cree un ambiente de compañerismo y mutua ayuda que termine con el individualismo, vicio tan frecuente entre nuestros investigadores, y la repugnancia a compartir con otros la exploración de un área científica.

Estos son los objetivos que se pretenden conseguir con este encuentro latinoamericano y su logro constituirá la deseada retribución al esfuerzo que implica la organización y realización de un evento de esta naturaleza.

Desde la acogedora ciudad de Pamplona, en la frontera colombo-venezolana, que será la sede del congreso, les damos desde ya, tanto a los participantes nacionales como internacionales, un abrazo de cordial bienvenida.

Programa

Programación General

Se contempla la realización de sesiones simultáneas de exposición de los trabajos propuestos, previamente arbitrados, los cuales se darán a conocer en las memorias virtuales del congreso que se publicarán en la página web (portal) del evento. Las ponencias se agruparán de acuerdo con el área que traten.

A cada participante se le entregará una constancia como asistente o como ponente. Se prevé un espacio para la exposición de afiches (posters). Durante el evento se realizarán conferencias magistrales sobre temas de actualidad junto con una interesante exposición relacionada con la Ingeniería Mecánica y su enseñanza.

Ponencias Magistrales



Nombre: **Dr. Edgar Alberto Estupiñan Pulido**

Institución: Universidad de Tarapacá

País: **Chile**

Título de la ponencia: Ingeniería, Innovación y sostenibilidad: El gran aporte de las energías renovables



Nombre: **Dr. Willian Aperador Chaparro**

Institución: Universidad Militar Nueva Granada

País: **Colombia**

Título de la ponencia: Recubrimientos multicapas de nitruro de vanadio y hafnio sobre herramientas HSS para torneado en seco de un acero con bajo contenido de carbono: un estudio de caso de compatibilidad tribológica.



Nombre: **Dra. Mary Vergara**

Institución: Universidad de los Andes

País: **Venezuela**

Título de la ponencia:



Nombre: **Dr. Leonardo Mejia Rincon**

Institución: Universidad Federal de Santa Catarina

País: **Brasil**

Título de la ponencia: Application of force capability in biomechanical systems.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Se convoca a quienes deseen participar en el congreso, para que envíen resúmenes de sus trabajos con una extensión máxima de 200 palabras. Los resúmenes serán evaluados para decidir sobre su aceptación, la cual se comunicará a los autores. Los trabajos completos serán nuevamente sometidos a arbitraje para dictaminar sobre su exposición y/o publicación; la aceptación definitiva se informará a los autores.

Los trabajos aprobados se publicarán en las memorias, solamente si cumplen con los requisitos de presentación exigidos y se envían dentro de las fechas límites. Los trabajos sobresalientes serán recomendados para publicar en ediciones especiales de las revistas: Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada (ISSN: 2500-8625), Revista BISTUA (ISSN: 0120-4211) ambas de la Universidad de Pamplona, y la Revista Ingenio Magno (ISSN: 2422-2399) de la Universidad Santo Tomas - Tunja.

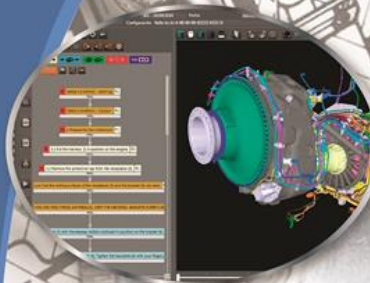
Costos

	Antes del 26-10-18	Después del 26-10-18
Profesionales - Ponente	\$500.000	\$560.000
Egresados UP.	\$180.000	\$200.000
Estudiantes pregrado UP.	\$160.000	\$180.000
Estudiantes pregrado no UP.	\$300.000	\$340.000

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA

28, 29 Y 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

PAMPLONA N. DE S.



EDICIÓN
2018
COLOMBIA

ORGANIZAN:



INFORMACIÓN:

dmecanica@unipamplona.edu.co
<http://www.unipamplona.edu.co>