

AREAS

- Métodos numéricos
- Mecánica general
- Vibraciones mecánicas
- Mecánica de los medios continuos
- Mecánica de fluidos
- Termotecnia - Termodinámica
- Energía
- Sistemas de representación - CAD
- Estructuras
- Mecatrónica - Electromecánica – Automática
- Instrumentación
- Materiales
- Tribología
- Biomecánica
- Síntesis y análisis de mecanismos
- Vehículos - Automóvil
- Maquinaria de transporte
- Máquinas herramientas
- Otras máquinas
- Diseño de elementos de máquinas
- Procesos de fabricación
- Planificación y control de la fabricación
- Producción industrial
- Fabricación automatizada (CAM)
- Control de calidad
- Ensayos y verificaciones
- Metrología
- Mantenimiento
- Aspectos medioambientales
- Reacondicionamiento
- Formación

NORMAS DEL RESUMEN

Tamaño: Carta.

Extensión: 200 palabras.

Contenido: Título, autores e institución que representan, dirección postal, dirección electrónica, área a la cual pertenece el trabajo según la lista de áreas y resumen.

El resumen puede ser enviado por correo postal, fax o correo electrónico como documento de Word para PC. Las normas de presentación del trabajo se publicarán en nuestra página web para el momento de envío de la comunicación de aceptación del resumen.

EL CONGRESO

Comité organizador:

Dr. Simón Fygueroa S.	Dra. Mary Vergara P.
M. Sc. Jesús Araque M.	Dr. Francisco León
Dr. Víctor Guédez	M. Sc. Rubén Chacón
Ing. Mariano Peña	M. Sc. Luis Sarache B
Ing. Carlos Villamar	Ing. Miguel Díaz

Comisión científica:

Julián Aguirre. ULA. Venezuela.
Alvaro Ayala. UNAM. México.
Jay Banerjee. UPR. Puerto Rico.
Luis Benítez. UN. Colombia.
Víctor Bermont. USERENA. Chile.
Vicente Bermúdez. UPV. España.
Jorge Caminos. UTN. Argentina.
Víctor Cárdenas. EPN. Ecuador
Alberto Cardona. UNL. Argentina.
Alvaro Castro. UN. Colombia
Marco Ceccarelli. UNICAS. Italia.
Luis Cepeda. UN. Colombia
Miguel Cerrolaza. UCV. Venezuela.
Luis Cotaquispe. PUC. Perú
Eliécer Colina. ULA. Venezuela.
Marcela Cruchaga. USACH. Chile.
Henry Espinoza. UDO. Venezuela.
Ramón Fuentes. CODELCO. Chile.
Víctor Guerrero. EPN. Ecuador.
Hugo Gutierrez. UMICH. México.
Hernani Jayaro. UNET. Venezuela.
Luis Lastra. UNI. Perú.
Magín Lapuerta. UCLM. España
Raymundo López. UNAM. México.
Manuel Luque. UNI. Perú.
Vicente Macián. UPV. España.
Ramón Molina. UFMG. Brasil.
Norberto Nigro. INTEC-CONICET. Argentina.
Osvaldo Penisi. UNSJ. Argentina
Antonio Pralón. UFP. Brasil.
Pedro Quinto. IPN. México.
Miguel Reyes. USB. Venezuela.
José Rincón. LUZ. Venezuela.
José Ríos. UPM. España.
Teresita Robert. UNAM. México.
Jean Salager. ULA. Venezuela.
Alejo Sánchez. ULA. Venezuela.
María Sánchez. ITESM. México.
Rafael Santos. ULA. Venezuela.
Hebertt Sira. ULA. Venezuela.
Roberto Suárez. ULA. Venezuela.
Ferenc Szigeti. ULA. Venezuela.

Quinto Congreso Nacional de
INGENIERIA MECANICA

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Mérida-Venezuela
27-29 de octubre de 2004

AUSPICIAN

Federación Iberoamericana de Ingeniería
Mecánica
Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica
FONACIT
FUNDACITE-Mérida
CDCHT-ULA
Consejo de Estudios de Postgrado. ULA
División de Postgrado. ULA
Postgrado en Ingeniería de Mantenimiento. ULA



ORGANIZA

ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA

INTRODUCCION

El Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica es un evento bienal que por quinta vez consecutiva organiza la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes.

El éxito obtenido en el logro de los objetivos propuestos con la realización de los cuatro previos congresos, ha motivado a los organizadores a llevar a cabo una nueva celebración del Congreso Nacional, que se espera sea un certamen que reúna en un ambiente de sano intercambio a los investigadores y profesionales de esta rama pertenecientes a universidades y empresas de Venezuela, para promover profesionalmente los lazos fraternos que siempre han existido entre éstos. Por esta razón, para octubre del presente luego de tres años de haberse realizado el IV CONIM y V CIDIM, y con la finalidad de que su realización no coincida ni con el COBIM ni con el CIDIM que se realizarán en años impares, se extiende a toda la comunidad relacionada con la Ingeniería Mecánica, una cordial invitación a participar activamente en el V Congreso Nacional mediante la presentación de trabajos de aplicación profesional y ponencias de relevante valor científico.

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 y su logro constituirá la deseada retribución al esfuerzo que implica la organización y realización de un evento de esta naturaleza.

Desde la Universidad de Los Andes, la de la ciudad por dentro, les damos desde ya, tanto a los participantes profesionales y profesores como a los estudiantes, un abrazo de cordial bienvenida.

PROGRAMA

Se contempla la realización de sesiones simultáneas de presentación oral de los trabajos que previamente serán sometidos a arbitraje y que se publicarán en las Memorias del Congreso. Las ponencias se agruparán de acuerdo con el área que traten. A cada participante se le entregará un CD-ROM con todas las ponencias y tres separatas de su trabajo específico. Se prevé un espacio para la exposición de afiches de los trabajos que así lo determine la Comisión Científica. Durante el evento se realizarán conferencias plenarias sobre temas de actualidad.

PRESENTACION 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 posible 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 su publicación en la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica, en la revista internacional arbitrada Información Tecnológica y en la revista Ciencia e Ingeniería que publica la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes.

FECHAS IMPORTANTES

Envío de resúmenes	13-02-04
Aprobación de resúmenes	05-03-04
Envío de ponencias	28-05-04
Aprobación de ponencias	23-07-04
Envío de ponencias definitivas	10-09-04

CORRESPONDENCIA

Prof. Simón J. Fygueroa S.
Coordinador General del V CONIM
Av. Tulio Febres Cordero. Facultad de Ingeniería. ULA.
Mérida. VENEZUELA
Teléfono: 274-2402925
Fax: 274-2402845/2403873
Dirección-e: conim@ula.ve
Página web: //www.ing.ula.ve/~conim

INFORMACIONES

SEDE Y FECHA

El V Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (V CONIM) se celebrarán del 27 al 29 de octubre de 2004. Las conferencias y sesiones científicas se celebrarán en el edificio sede de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes.

INVERSION

El costo de la inscripción para ponentes o asistentes, es:

Hasta 30-06-04		
Profesionales	Bs. 300.000	Bs. 250.000
Estudiantes	Bs. 200.000	Bs. 200.000

Su pago da derecho a una copia del CD-ROM con todas las ponencias del congreso, tres separatas de la presentada por el inscrito y a la asistencia a todos los actos técnicos, académicos, sociales y culturales que se programen.

Los participantes deberán depositar el valor de la inscripción en la cuenta corriente del Banco Mercantil N° 1092036393 a nombre de ASOCONIM. Posteriormente enviarán vía fax, una copia del depósito junto con el nombre, teléfono, fax y dirección electrónica del participante.

El costo de publicación, deducible del de la inscripción, es de Bs 50.000 que se deberán depositar antes del 14-09-04.

HOTELES

La ciudad de Mérida cuenta con una amplia infraestructura hotelera que cubre todas las categorías. A la fecha los precios de algunos hoteles en bolívares, son:

HOTEL	CAT.	SENCILLA	DOBLE	TRIPLE
Park	****	60.000	70.000	-
Prado Rio	***	50.000	65.000	70.000
La Terraza	***	36.600	44.700	51.500
Oviedo	**	24.000	25.000	26.500

