

Reseña del I CAIM – Bahía Blanca, 1 al 3 de octubre de 2008

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y el Departamento de Ingeniería de la Universidad Nacional del Sur

Auspiciaron el evento: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Grupo Editor EDIGAR S.A. Revista Máquinas y Equipos - Grupo Techint (Techint Ingeniería y Construcción, Tecpetrol, Tenaris, Ternium) - Universidad Nacional de Lomas de Zamora. - Facultad de Ingeniería -Asociación industrial Bioquímica, Bahía Blanca. - SEW Eurodrive - Antrieb Sudamericana S.A. - Estudio Piña S.R.L.- Variano Fabbro Hnos. SAIC - JV S.R.L. Industria metalúrgica de precisión

Conferencias plenarias: 1) **La enseñanza de la ingeniería.** Lic. Alicia Wigdorovitz Camilloni (Argentina). Profesora de Filosofía y Pedagogía. Investigadora de la Universidad de Buenos Aires. 2) **La ciencia, la verdad científica, la investigación y el desarrollo tecnológico.** Dr. Francisco Alba Juez (Argentina). Director del Instituto de Mecánica Aplicada Universidad Nacional de San Juan. Profesor e Investigador de la UNSJ. 3) **Cálculo y Diseño de Componentes de Máquinas. Estado del arte actual.** Ing. José Luis Piña (Argentina. Miembro consultor de AGMA – (American Gear Manufacturers Association, U.S.A.). 4) **Investigación y desarrollo aplicado a la fabricación de productos tubulares de alta performance para la industria de la energía.** Dr. Ing. Juan Carlos González (Argentina) - Gerente de Producto - Grupo Techint, Tenaris. 5) **A drill-string model: deterministic and stochastic analysis.** Dr. Rubens Sampaio (Brasil) - Departamento de Mecánica de la PUC-Rio y responsable del Laboratorio de Dinámica y Vibraciones.

Reseña del II CAIM, San Juan, 16 a 19 de noviembre de 2010

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y el Instituto de Mecánica Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan

Auspiciaron el evento: Federación Internacional para la Difusión de la Teoría de Máquinas y Mecanismos (IFTToMM) - Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica (FeIBIM) - Municipalidad de la ciudad de San Juan - Grupo Techint (Techint Ingeniería y Construcción, Tecpetrol, Tenaris, Ternium) - Tassaroli S.A.- Barrick Gold Corporation Argentina - Liebherr

Argentina S.A.- Ministerio de infraestructura, Ciencia y Tecnología de la provincia de San Juan- Universidad Nacional de San Juan - Facultad de Ingeniería - Gobierno de San Juan
Además, el Gobierno de la Provincia de San Juan, la Honorable Cámara de Senadores de la provincia de San Juan y la Honorable Cámara de Diputados de la provincia de san Juan otorgaron la Declaración de Interés Provincial y la Municipalidad de la ciudad de San Juan también lo declaró de Interés Municipal.

Conferencias plenarias: Se dieron tres conferencias plenarias a cargo de disertantes de Bahía Blanca (Mario Maurizi), España (Francisco Aparicio) y San Carlos de Bariloche (Ada Ghilarducci), en las instalaciones del Teatro Municipal de la Ciudad de San Juan.

Reseña del III CAIM, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2 al 5 de octubre de 2012

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional. -

Auspiciaron el evento: Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA) - Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME). Grupo Techint (Techint Ingeniería y Construcción, Tecpetrol, Tenaris, Ternium) - Grupo Editor EDIGAR S.A. Revista Máquinas y Equipos - Mancuso Hermanos S.R.L Motorreductores de sistema Epicycloidal - -A ntrieb Sudamericana S.A.- Aerolíneas Argentinas - ERHSA. - Soluciones en Ingeniería de transmisiones –

Además, el Honorable senado de la Nación le otorgó la Declaración de Interés Educativo y el Ministerio de ciencia, Tecnología e innovación Productiva lo Declaró de Interés.

Conferencias plenarias:1) Bioingeniería: Ingeniería en la salud Femenina. Dr. Ing. Renato Natal Jorge de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto. Portugal.
2) **Nanotecnología.** Profesores Numan Durakbasa y Gustaf Neumann de la universidad de Viena, Austria.

Mesa redonda: Se realizó una mesa redonda de ingeniería mecánica, Industrias y desarrollo.

Reseña del IV CAIM, Resistencia, Chaco, 2 al 5 de Setiembre de 2014

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (FoDAMI) y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste.

Auspiciaron el evento: Unión Industrial Argentina - Unión Industrial del Chaco - Secretaria de Políticas Universitarias (SPU) - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica- Gobierno de la provincia del Chaco - Cámara de diputados de la provincia del Chaco - Instituto de Cultura de la provincia de Chaco - Municipalidad de la ciudad de Corrientes - Honorable Concejo Deliberante de Corrientes - Municipalidad de Resistencia - Banco Patagonia - Gonzalo Bichara, Productos Ópticos - Aerolíneas Argentinas - Airblock, Compañía de Hormigón Celular S.A. - Basterra Ingeniería Mecánica - Hotel Covadonga - Adolfin. Fábrica de Pastas - Asociación de apoyo a la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste

Además, el Instituto de Cultura de la provincia de Chaco le otorgó la Declaración de Interés cultural, la Cámara de Diputados del Chaco declaró de interés provincial, las municipalidades de Resistencia y de Corrientes lo declararon de interés Municipal y El Consejo de decanos de ingeniería de las universidades del Noroeste Argentino lo declaro de Interés.

Conferencias plenarias: 1) Robótica Industrial: de investigación aplicada a empresa innovadora. M. Sc. Miguel Serrano. 2) Pasado presente y futuro de la energía solar fotovoltaica en Latinoamérica. Dr. Ing. Juan Ramón Eyra. Universidad Nacional de San Martín. 3) Desarrollo de la enseñanza de proyectos de máquinas en el nivel universitario. Ing. Julio Alberto Libonatti.

Reseña del V CAIM, Santiago del Estero, 5 al 7 de octubre de 2016

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Auspiciaron el evento: Cámara de diputados de la Nación - Gobierno de la provincia de Santiago del Estero - Cámara de diputados de la provincia de Santiago del Estero- Poder Legislativo de Chaco - Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Santiago del Estero - Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de La Banda - Mijovi S.R.L. Constructora Instituto de Seguridad Social para profesionales de Santiago del Estero - Ingeniero Daniel A. Privitera - Industria Primonti. Empresa Constructora y de Servicios - Lo Bruno S.A.- Asociación de Técnicos, Ingenieros y Especialistas de Santiago del Estero - Aguas y

Procesos - Ingeniería Monti – Comitel - Asociación de docentes de la Universidad Nacional de Santiago del Estero

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación lo declaro de Interés. Además, el la Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Santiago del Estero declaró de interés provincial, las municipalidades de Santiago del Estero y de la ciudad de La Banda lo declararon de interés Municipal. El Consejo Federal de Decanos de Ingeniería de la República Argentina (CONFEDI) y El Consejo de Decanos de Ingeniería de las Universidades del Noroeste Argentino también dieron la declaración de Interés.

Conferencias plenarias: 1) Conferencia: Modelado Computacional de Válvulas de Motores de Combustión Interna (Dr. Alberto Cardona – CIMEC). 2) Conferencia: Tecnologías Modernas de Desarrollo y Fabricación de Partes Metálicas por Colado – Aleaciones de Muy Alta Resistencia y Confiabilidad (Dr. Roberto E. Boeri – INTEMA). 3) Conferencia: Crecimiento y Caracterización de Materiales a Escala Micro y Nanométrica (Prof. John E. Ordoñez – UNI CATOLICA).

Además, se realizará: Mesa panel “Curso de Ingreso en carreras de Ingeniería Mecánica y Electromecánica”

Reseña del VI CAIM, I CAIFE, San Miguel de Tucumán, 10 al 12 de octubre de 2018

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (FoDAMI) y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán.

Auspiciaron el evento: Gobierno de la provincia de Tucumán - Municipio de la ciudad de San Miguel de Tucumán - Universidad Nacional de Tucumán - Instituto de Desarrollo Productivo de Tucumán – Scania - Grupo Techint (Techint Ingeniería y Construcción, Tecpetrol, Tenaris, Ternium) - Refinor S.A.- Ingeniería DI BACCO (Di Bacco y Cía. S.A.)- Godoy y Poviña S.A.- Industrial Metalmecánica S.A.- SKF Argentina

El gobierno de la provincia de Tucumán lo declaró de interés provincial y la municipalidad de San Miguel de Tucumán lo declaro de interés Municipal. El Ente de Autárquico de Turismo de Tucumán declaró el congreso como de interés turístico.

Conferencias plenarias: 1) Conferencia: **Presentación Director de Promoción de Energías Renovables**, Ing. Maximiliano Morrone - Secretaria de Energías Renovables de

la Nación. 2) **Conferencia: La Formación de Ingenieros. A cien años de la reforma Universitaria.** Dr. Daniel Morano. Universidad Nacional de San Luis. 3) **Conferencia: Conversión energética de la Biomasa.** Resultados de investigaciones en la Universidad Federal de Itajubá en Brasil, Dr. Ing. Electo Silva Lora NEST – UNIFEDI. 4) **Conferencia: Tecnologías basadas en energías renovables y la Mitigación del Cambio Climático,** Ing. Jorge González. FACET-UNT

Además, se realizaron: Presentación sobre Ingeniería Ferroviaria y presentación Industrial Metalmecánica S.A.

**Reseña del VII CAIM, II CAIFE, San Nicolás de los Arroyos, Pcia. de Buenos Aires –
15, 16 y 17 de septiembre de 2021**

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y la Regional San Nicolás de la Universidad Tecnológica Nacional. En MODALIDAD VIRTUAL con motivo de la pandemia por COVID.

Auspiciaron el evento: Tecnon Acotec S.A- Oshma S.R.L.- Camm San Nicolás SA - AES Argentina - All Pumps Argentina, Intelligent Pump Solutions. - ArcelorMittal Acindar - Ruedas E.B. SRL - Ternium Argentina S.A. - CONFEDI – Declaración de Interés. Nota 528 -20 - Declaración de interés Municipal de la Municipalidad de San Nicolás de los Arroyos - Declaración de interés Municipal del Honorable Consejo Deliberante de San Nicolás de los Arroyos – Decreto N° 17 / H / 2021

Conferencias plenarias: 1) Charla invitada: “Los protagonistas”. Ing. Luis Trotta. Ingeniero Especialista en Transporte. Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 2) **Conferencia: “Desafíos en la formación de ingenieros”.** Ing. Daniel Morano. Experto en Formación por Competencias en Carreras de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones (Argentina) auspiciado por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI). 3) **Conferencia: “Evolución de la transición dúctil frágil de los aceros ferríticos: de charpy a la "master curve”**”. Dr. Juan Pérez Ipiña. Ingeniero Mecánico UNLP. Doctor Notorio Saber UFPR. Investigador Principal jubilado del CONICET. 4) **Conferencia: “El desarrollo de un código multi-física para simulaciones en la industria y la academia. La tendencia de los Estudios Multi-Disciplinarios en la Ciencia y la Ingeniería”** Dr. Rodrigo Paz. ANSYS inc. (USA) Científico Senior de LSTC (California, EE.

UU.). Miembro de Investigación Correspondiente (Honorario) del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas de Argentina) y Ex-Profesor / Científico de la UNL (Universidad Nacional del Litoral, Argentina). 5) **Conferencia: “Técnicas para análisis del desgaste de equipos lubricados ¿qué aportan al programa de mantenimiento?”** Dr. W. Tuckart. UNS - CONICET. Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales, UNS. Ingeniero Mecánico Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca. Investigador Independiente de CONICET. 6) **Conferencia: “Tratamiento secundario y el colado del acero líquido para la fabricación de rieles de ferrocarril”** Ing. Raúl López. UTN - FRSN.

Reseña del VIII CAIM / IV CAIFE, Ciudad de Santa Fe, 13 al 15 de Setiembre de 2023

Organizado por: Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.) y la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional.

Auspiciaron el evento: Talleres Metalúrgicos Crucianelli - Colegio de Ingenieros Especialistas Distrito 1 - Grupo Techint - AMS Advanced Machine Systems - FAPERSA ICSA DIMET Ingeniería - ASEMA S.A. - DESINMEC Ingeniería - Proyección Electroluz- ActivAR - Turismo Nación - UTN – Internacionales - Centro Universitario Argentino Alemán- UTN Facultad Regional Santa Fe- **Declaraciones de Interés:** CONFEDI - Consejo Federal de Decanos de Ingeniería - UTN – Universidad Tecnológica Nacional - INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) - Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Fe - Concejo Municipal de Santa Fe - Safetur Santa Fe.

Conferencias plenarias: 1) "El rol de la UTN en la Sostenibilidad de las cadenas de valor". Ing. Andrés Emiliano Agosti. Doctorando en Ingeniería Industrial, en temas de Economía y Energía (UTN). 2) **"La relevancia de la Academia en el alcance del desarrollo sostenible: Gobernanza, Formación y Localización".** Esp. Lic. Andrea Mejeras. Licenciada en Enseñanza de la Física (UNSM). Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y Esp. Ing. María Dolores Gómez. Ingeniera Agrónoma, Universidad de Morón (UM). Diplomada en Gobierno 4.0, Transformación Digital y Gov. Tech – (IAE – Universidad Austral).3): **"Perfil del Ingeniero Ferroviario y su vínculo con la industria".**

Ing. Gonzalo Estella. Especialista en Ingeniería Ferroviaria. 4) **"Proyectos de Investigación: Lubricación Sólida, Detección de fallas por corrientes parásitas,**

Estudios aerodinámicos en viaductos, Levitación Magnética". Dr. Maximiliano Zanin. Ingeniero Mecánico. Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. 5): **"Alstom Argentina y los principales proyectos que lleva adelante"**. Ing. Mecánico Guillermo Touceda. Ingeniero Mecánico e Ingeniero Electromecánico de la Universidad Nacional de La Plata. Gerente de Ingeniería en ALSTOM Argentina S.A. 6): **"Industry 4.0: Present and Future"**. Dra. Érica Soledad Fernández. Doctora en Ingeniería mención Sistemas de Información e Ingeniera Industrial, UTN, FRSF; Dra. María Luciana Roldán. Investigadora de CONICET, Instituto de Desarrollo y Diseño (CONICET/UTN). y Mg. Ing. Martín Alejandro Bär. Ingeniero Mecánico (UTN-FRSF) y Master in Industrial-Informatics from the University of Applied Sciences Emden/Leer. 7): **"Visión Internacional de la Maquinaria Agrícola. Innovaciones"**. Ing. Mecánico Luis Enrique Duranti. Ingeniero Mecánico (FCEIA-UNR) e Ing. Mecánico Ángel Maximiliano Pellegrini. Ingeniero Mecánico. (FI-UNRC). 8) **"HIIG Herramienta de Inspección Interna de Gasoductos"** Dr. Alberto Cardona. Ingeniero Mecánico. Investigador Superior de CONICET. Doctor en Ciencias Aplicadas, Universidad de Liège, Bélgica. Director del CIMEC-CONICET.

Declaraciones de Interés recibidas: Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional. Res. CD N° 621/22. - Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional. Res. CS N° 111/23. - Cámara de diputadas y diputados de la Provincia de Santa Fe. - Ente Autárquico Municipal de Turismo. Municipalidad de Santa Fe. Res. N° 03/2023. - Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Santa Fe. - Senado de la Nación. Proyecto de declaración de interés. Res. S-376/2023.