

Llamada de Trabajos | Call for Papers

CONFERENCIAS IAS
2012, ARGENTINA



19^a Conferencia de Laminación
19th Rolling Conference

6^a Conferencia sobre Usos del Acero
6th Conference on Uses of Steel

EXPO IAS 2012

Jornada de Mantenimiento '12
Maintenance Seminar '12
7 Nov. 2012

Visitas a Planta | Plant Visits 9 Nov. 2012

6 - 8 Nov. 2012
City Center Rosario
Santa Fe, Argentina



Fecha Límite | Deadline

CONFERENCIAS IAS
2012, ARGENTINA



2 de mayo, 2012 | May 2nd, 2012
Resúmenes | Abstracts

18 de julio, 2012 | July 18th, 2012
Trabajo Final | Full Paper

ACERO, razón de existir



Av. Central y Calle 19 Oeste | 2900 San Nicolás de los Arroyos | Buenos Aires | Argentina

Nuevo/
New



Hasta marzo / Until March 2012: +54 3461 461805 int/ext 19

Desde abril / From April 2012: +54 336 4461805 int/ext 19

www.siderurgia.org.ar/conf12 | conferencia2012@siderurgia.org.ar

Objetivo

Atravesamos una etapa de cambios de paradigmas universales que conllevan a un exigente desarrollo industrial, y sin duda, esto representa: ¡un gran desafío!

Reunirnos en un mismo ámbito, quienes se encargan de producir y de utilizar productos de acero, es la oportunidad de estar a la vanguardia que los tiempos exigen. Producir más, a menor costo y de mejor calidad, es lo que debemos lograr entre todos. Por tal motivo, el objetivo en estas conferencias es el de convocar a productores, profesionales, usuarios, investigadores y proveedores de la industria con el fin de reforzar y fomentar el intercambio de conocimientos, privilegiando la transferencia de innovación tecnológica. Esperamos aprender de las experiencias con el fin de hacer frente al reto que enfrenta la cadena productiva del acero.

Idiomas

Los idiomas oficiales del evento son español e inglés. Se dispondrá de traducción simultánea español-inglés.

Llamada de Trabajos

Los resúmenes correspondientes a la llamada de trabajos estarán incluidos en diferentes sesiones técnicas, las cuales son:

19ª Conferencia de Laminación

- *Laminación en Caliente de Productos Planos
- *Laminación en Caliente de Productos Largos
- *Laminación en Frío
- *Revestidos
- *Hornos de Recalentamiento
- *Desarrollo de Productos
- *Cilindros
- *Reciclado y Medio Ambiente

6ª Conferencia sobre Usos del Acero

- *Aceros en Petróleo y Gas
- *Estructuras en Acero
- *Conformado y Embutido - Envases
- *Acero en la Industria Automotriz y Agromecánica
- *Aplicaciones en Petroquímica y Procesos Industriales
- *Análisis de Fallas
- *Soldadura

Jornada de Mantenimiento '12

- *Mantenimiento en Productos Largos
- *Mantenimiento en Productos Planos

El resumen debe ser escrito en español o portugués y en inglés y debe proveer información suficiente para su evaluación incluyendo, objetivo, metodología utilizada y las conclusiones o resultados del trabajo.

Para enviar los resúmenes ingrese a www.siderurgia.org.ar/conf12

Trabajos de Estudiantes

Los estudiantes de grado están especialmente invitados a presentar trabajos que se refieran a proyectos universitarios o experiencias grupales teniendo en cuenta las sesiones técnicas mencionadas anteriormente.

Fechas Límites

La fecha límite para el envío de **resúmenes** es el **2 de mayo de 2012**.

Los Comités Técnicos evaluarán los resúmenes y los autores recibirán la aceptación dentro de los 30 días posteriores a su recepción con mayor información para la confección del trabajo final.

La fecha límite para el envío del **trabajo final** es el **18 de julio de 2012**.

Proceedings

Todos los trabajos finales aprobados serán publicados en los proceedings (CD-Rom) y entregados a todos los participantes al comienzo del evento. Los derechos de publicación de los trabajos escritos y presentados en las Conferencias son reservados exclusivamente al Instituto Argentino de Siderurgia (IAS).

Actividades Sociales

Ceremonia de Apertura: 5 de noviembre de 2012

Cena de Clausura: 7 de noviembre de 2012

Visitas a Plantas: 9 de noviembre de 2012

Programa para acompañantes

EXPO IAS 2012

Las conferencias se desarrollan simultáneamente con la EXPO IAS en la que las empresas tienen la oportunidad de divulgar los nuevos procesos y productos. Sin duda, la Exposición es un lugar clave del evento. Las empresas que estén interesadas en reservar un stand, contactarse por e-mail conferencia2012@siderurgia.org.ar

Patrocinio

Existen oportunidades específicas de patrocinio para llegar y acceder a un amplio público. Para mayor información acerca de cómo patrocinar este evento, contactarse por e-mail conferencia2012@siderurgia.org.ar

Objective

We are going through a stage of universal paradigm shifts that inevitably lead to a demanding industrial development, and indeed, this represents a great challenge!

Getting together in one place is the opportunity to all those who are responsible for producing and using steel products in order to be at the forefront that this time demands. To produce more, at lower costs and of better quality is what we should achieve altogether. Therefore, the objective in these conferences is to summon producers, professionals, users, researchers as well as industry suppliers to strengthen and promote the exchange of knowledge, favoring the transfer of technological innovation. We hope to learn from experiences in order to cope with the challenge faced by the steel production chain.

Language

The official languages of the event are Spanish and English. A simultaneous translation service (Spanish-English) will be provided.

Call for Papers

Abstracts to the general Call for Papers will be organized into topical sessions. The Conference will include the following issues:

19th Rolling Conference

- *Hot Rolling of Flat Products
- *Hot Rolling of Long Products
- *Cold Rolling
- *Coating
- *Reheating Furnaces
- *Development of Products
- *Rolls
- *Environment & Recycling

6th Conference on Uses of Steel

- *Steel Oil and Gas
- *Steel Structures
- *Drawing and Forming - Tin
- *Automotive and Agromechanical Applications
- *Petrochemical Applications and Industrial Processes
- *Failure Analysis
- *Welding

Maintenance Seminar '12

- *Long Products Maintenance
- *Flat Products Maintenance

The abstract must be written in Spanish or Portuguese and English and it must provide sufficient information for a fair assessment including the objective of the paper, the methodology used and the conclusions or results of the work. Abstract submission should be made online through the website at www.siderurgia.org.ar/conf12

Student Papers

Undergraduate students are specially invited to present university projects or co-op experiences on any of the subjects listed above.

Deadlines

Deadline for the **abstract** submission is **2nd May, 2012**.

Abstracts will be evaluated by the Technical Committees and applicants will receive a notification of acceptance within the following 30 days after reception and will be sent additional information on how to prepare the complete manuscript.

Deadline for the **full paper** submission is **18th July, 2012**.

Proceedings

All accepted papers will be published in the CD-Rom proceedings and given to attendees on arrival at the Conferences.

Publishing rights of the written final papers and those presented at the Conferences are exclusively reserved to the Instituto Argentino de Siderurgia (IAS).

Social Events

Opening Ceremony: 5th November 2012

Farewell Dinner: 7th November 2012

Plant Visits: 7th November 2012

Accompanying Persons Program

EXPO IAS 2012

The Conferences will be enhanced with the EXPO IAS to the Steel Industry at which companies will have the opportunity to inform their latest developments and products. The Exhibit area will be a key point of the Conferences. Companies interested in hiring a booth are kindly requested to email us at conferencia2012@siderurgia.org.ar

Sponsorship

Attractive sponsoring packages are available to access a wide range of audiences. Companies interested in sponsoring this event are kindly requested to email us at conferencia2012@siderurgia.org.ar