

Llamado a presentación de trabajos

Estimados colegas, estudiantes y amigos

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el objeto de invitarlos a participar de la XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC2013) a realizarse entre el 18 y el 20 de Septiembre de 2013 en las instalaciones del Instituto Balseiro (CNEA – UNCuyo), San Carlos de Bariloche.

Al igual que en la primer RPIC, organizada en 1985, el objetivo es compartir el conocimiento junto a especialistas nacionales e internacionales que trabajen en temas relacionados con comunicaciones, electrónica, procesamiento de la información y control, tanto del campo académico como del industrial.

Siguiendo con la más reciente tradición de proveer un espacio propicio para motivar y encauzar las capacidades particulares de los jóvenes con vocación para la investigación científica y tecnológica se realizará también en esta edición la sección "RPIC Estudiantil". Para facilitar la asistencia de estudiantes desde distintos puntos del país se otorgarán becas especiales para el traslado y alojamiento de estudiantes que sean autores o coautores de trabajos aprobados.

Como novedad, durante los dos días previos a la Reunión se realizarán cursos breves en temáticas relevantes, estando confirmados cursos en el área de Radar, Navegación y Procesamiento de señales.

Las contribuciones serán sometidas a un proceso de revisión por pares. Todos los trabajos aprobados serán publicados en los Proceedings de la reunión. Algunos trabajos, seleccionados por su calidad y relevancia, serán recomendados para su publicación en un número especial del Journal Latin American Applied Research (LAAR) (<http://www.laar.uns.edu.ar/>).

Entre las actividades sociales previstas durante la XV RPIC se encuentran la cena de camaradería para todos los asistentes y una gran diversidad de excursiones turísticas para el fin de semana posterior a la reunión (<http://www.barilochepatagonia.info/>).

Auspician a este evento INVAP S.E., la Univesidad Nacional de Río Negro, el Instituto Balseiro (CNEA-UNCuyo) y se está gestionando el apoyo de CONICET y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, entre otros.

Bariloche, 23 de Noviembre de 2012

Dr. Javier Areta
Chair Comité Organizador

Dr. Carlos Muravchik
Chair Comité Científico

Fechas importantes:

Recepción de Trabajos:	1 al 26 de mayo de 2013.
Notificación de aceptación:	5 de agosto de 2013.
Recepción de Trabajos Definitivos:	hasta el 26 de agosto de 2013.
Realización de la Reunión:	16 al 20 de septiembre de 2013.

Temas de interés:

- Bioingeniería
- Biotecnología
- Comunicaciones
- Conversión de energía
- Diagnóstico de fallas
- Electrónica de potencia
- Electrónica y microelectrónica
- Educación
- Identificación
- Procesamiento de señales e imágenes
- Procesos industriales
- Robótica
- Otros

Call For Papers

Dear colleagues, students and friends:

We are pleased to invite you to participate in the XV Workshop on Information Processing and Control (RPIC2013) to be held on September 18-20 at the Instituto Balseiro (CNEA – UNCuyo), San Carlos de Bariloche.

As in the first edition of RPIC, organized in 1985, the goal is to share knowledge together with national and international specialists working on topics related to communications, electronics, information processing and control, from both academic and industrial fields.

Following the recent tradition to provide a context to motivate and nurture the young students interested in scientific and technologic research, there will be a student section “RPIC Estudiantil”. To promote the participation of students from different places we will provide travel and lodging grants to selected students authoring or co-authoring approved papers.

A novelty in this edition is the realization of short courses on relevant topics. These courses will take place on the two days previous to the Workshop. We have already confirmed courses on Radar, Navigation and Signal Processing.

Submissions will be peer reviewed. All approved papers will be published in the Workshop`s Proceedings. Selected papers will be recommended for publication in a special edition of the Journal of Latin American Applied Research (LAAR) (<http://www.laar.uns.edu.ar>).

Several social activities are planned for the XV RPIC, ranging from the Conference Dinner to tours on the weekend following the event (<http://www.barilochepatagonia.info/>).

This event is possible thanks to the support of INVAP S.E., the National University of Río Negro and Instituto Balseiro (CNEA-UNCuyo). We are applying for support from CONICET, the National Agency for Promotion of Science and Technology, among others.

Bariloche, November 23th 2012

Dr. Javier Areta
Chair Organizing Committee

Dr. Carlos Muravchik
Chair Scientific Committee

Important dates:

Paper submissions:	May 1-26, 2013.
Acceptance/Rejection notification:	August 8th, 2013.
Submission of camera ready paper:	up to August 26th, 2013.
Event:	September 16-20, 2013.

Topics:

- Bioengineering
- Biotechnology
- Communications
- Education
- Electronics and microelectronics
- Energy Conversion
- Fault diagnosis
- Identification
- Industrial Processes
- Power electronics
- Robotics
- Signal and Image Processing
- Others