

IX CONGRESO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA

San Fernando del Valle de Catamarca

9 y 10 de Octubre de 2018

Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional de Catamarca



Red Universitaria de Ingeniería Electrónica (RedUIE)

El "IX Congreso de Microelectrónica Aplicada (UEA2018)" se realizará en la Facultad de Tecnología y Ciencias aplicadas de la Universidad Nacional de Catamarca, los días 9 y 10 de Octubre de 2018.

Este evento se organiza en el marco de la Red Universitaria de Ingeniería Electrónica de la República Argentina, y sus objetivos principales son:

- Constituir un foro de intercambio de experiencias entre los profesionales y estudiantes de nuestras Universidades.
- Comunicar a la sociedad (especialmente en nuestro idioma) los logros y resultados de los grupos de investigación y desarrollo que trabajan en el área de la electrónica, incluyendo la micro y nanoelectrónica, y sus aplicaciones;
- Incrementar la cooperación de los grupos académicos de Argentina y Latinoamérica que desarrollan actividades en el campo de la electrónica y sus aplicaciones, con los sectores industriales y de servicios.

Actividades

El programa previsto para el evento incluye sesiones de trabajos de investigación y trabajos estudiantiles, cursos y conferencias, según un detalle que prontamente compartiremos.

Los temas de interés, en una enunciación no excluyente, son:

- Aplicaciones de la electrónica (industria, agro, electromedicina, transporte, energía y otras).
- Sistemas digitales. Computadoras. Microprocesadores.
Sistemas embebidos. Arquitecturas reconfigurables y Lógica programable (FPGA y SoC). Lenguajes de Descripción del Hardware.

IX CONGRESO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA

San Fernando del Valle de Catamarca

9 y 10 de Octubre de 2018

Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional de Catamarca



Red Universitaria de Ingeniería Electrónica (RedUIE)

- Comunicaciones. Circuitos RF y Wireless. Redes de datos. Internet y Wi-Fi. Telefonía. Televisión Digital. Antenas. Tecnología Satelital y Aeroespacial.
- Control. Instrumentación. Automatización Industrial. Sensores y Actuadores. Electrónica de Potencia. Control de la energía. Energías alternativas y convencionales.
- Electrónica Analógica. Conversores A/D y D/A. Interfaces.
- Algoritmos basados en Lógica Difusa y Redes Neuronales, y sus aplicaciones.
- Dispositivos. Microelectrónica y Diseño de Circuitos Integrados (ASIC). Nanotecnologías (MEMS y MOEMS). Optoelectrónica. Fabricación.
- Herramientas CAD/EDA.
- Análisis y procesamiento de señales.
- Educación en electrónica y tecnologías asociadas.
- Proyectos de Electrónica para Extensión Universitaria.

Envío de trabajos

Se aceptan dos tipos de trabajos:

- Trabajo Generales para el Congreso (desarrollados por docentes e investigadores).
- Trabajos Estudiantiles (desarrollados por alumnos en cátedras o proyectos finales).

El envío de los trabajos se debe realizar en <http://uea2018.tecno.unca.edu.ar>, para lo cual deben crear previamente una cuenta.

IX CONGRESO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA

San Fernando del Valle de Catamarca

9 y 10 de Octubre de 2018

Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional de Catamarca



Red Universitaria de Ingeniería Electrónica (RedUIE)

Formato

El formato para presentar los artículos corresponde al estándar IEEE, con una extensión máxima de seis páginas. La plantilla puede encontrarse en:

<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>

Fechas importantes

Inicio de recepción de trabajos: 15/Mayo/2018

Fin de recepción de trabajos: 31/Agosto/2018

Notificación de trabajos aceptados: 15/Septiembre/2018

Fecha límite para versión final de trabajos aceptados: 25/Septiembre/2018

Exposiciones de trabajos aceptados: 9-10/Octubre/2018

Publicación

Los trabajos aceptados serán incluidos en el libro de resúmenes del congreso, registrado con ISBN. Para la publicación de los trabajos en el libro del congreso, uno de los autores del trabajo deberá abonar la inscripción hasta el 01 de octubre de 2018.

Inscripción

Categorías		Hasta 09/09/18	Luego del 09/09/18
Expositor	Alumno	450	600
	Profesional	700	900
Asistente	Alumno	300	400
	Profesional	400	500

IX CONGRESO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA

San Fernando del Valle de Catamarca

9 y 10 de Octubre de 2018

Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional de Catamarca



Red Universitaria de Ingeniería Electrónica (RedUIE)

El pago de la inscripción deberá efectuarse mediante transferencia o depósito bancario a:

UNIV. NAC. CAT.-70807-CUIT/CUIL: 30641870931

NRO. CUENTA: 31554660080571 Banco Nación – Sucursal: 466

(S.F.V. Catamarca)

CBU: 0110466420046600805719

La copia del comprobante de transferencia/depósito deberá remitirse vía e-mail a:

uea2018@tecno.unca.edu.ar

En Asunto del mensaje deberá consignarse: Comprobante-"*Apellido e iniciales del inscripto*".

En el cuerpo del mensaje deberá indicarse:

Apellido y nombre del participante inscripto.

Tipo de participación: (expositor, asistente, estudiante, profesional).

Título y autores del/los trabajo/s: (completar en caso de participar como expositor; dos trabajos a presentar como máximo).

Razón Social para facturación: (indicar a nombre de quién se emitirá la factura).

El comprobante de transferencia/depósito deberá presentarse junto a una identificación personal al momento de acreditación el día de inicio del Congreso para solicitar la Factura.

IX CONGRESO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA

San Fernando del Valle de Catamarca

9 y 10 de Octubre de 2018

Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional de Catamarca



Red Universitaria de Ingeniería Electrónica (RedUIE)

Contacto e información:

uea2018@tecno.unca.edu.ar

<http://uea2018.tecno.unca.edu.ar>

Agradeceremos la difusión de la presente.

Los esperamos en UEA 2018!

Comité Organizador.