

SASE 2020 – Boletín informativo 01

1 Lugar y fecha de realización

El SASE 2020 se realizará en la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) en el límite con la Ciudad de Buenos Aires los días 22, 23 y 24 de julio de 2020.

2 Dirección de contacto y consultas

sase2020@unsam.edu.ar

3 Objetivos

Los objetivos del SASE 2020 son:

Difundir en el ámbito profesional y académico las tecnologías asociadas a los sistemas embebidos e internet de las cosas, buscando fomentar la **interacción industria-academia** en dichos temas.

Incentivar entre los **docentes, estudiantes universitarios y los jóvenes profesionales** el interés por los sistemas embebidos e internet de las cosas.

Para alcanzar estos objetivos se realizarán las siguientes actividades:

Workshops: talleres en la modalidad *hands-on*, habitualmente a desarrollar en varias jornadas.

Tutoriales: charlas técnicas de 60 minutos de duración, agrupadas por temas.

Congreso Argentino de Sistemas Embebidos: presentación de trabajos científicos.

Concurso de proyectos estudiantiles:

Universitarios: sobre trabajos finales de carrera y proyectos de aprobación de materias de grado.

Secundarios: sobre proyectos finales de asignaturas.

Becas de alojamiento.

Todo esto en el marco de un evento de bajo costo, orientado a la comunidad y abierto a todos los interesados en participar.

Para poder llevarlo a cabo, necesitamos el apoyo económico de la sociedad tecnológica que con su auspicio solvente las actividades a desarrollar en particular en el rubro becas para alumnos y docentes de las provincias y traslado de expositores, por lo que agradeceremos el contacto con potenciales auspiciantes y la difusión de este boletín entre sus contactos.

A cambio del auspicio, podemos ofrecerles espacios físicos para stands, incorporación en el listado de tutoriales, recepción de expositores destacados, difusión en redes sociales, etc.

4 Áreas de interés (no excluyentes).

- Internet de las cosas y comunicaciones inalámbricas.
- Bioingeniería.
- DSPs (procesadores digitales de señales).
- FPGAs, HDLs y ASIC (Circuitos Lógicos Programables y circuitos integrados de aplicación específica).
- Implementación de Sistemas Embebidos.
- Arquitectura de Procesadores.
- Inteligencia Artificial.
- Edge computing.
- Protocolos y Comunicaciones.
- Robótica.
- RTOS (Sistemas Operativos de Tiempo Real) incluyendo Linux Embebido.

5 Fechas importantes

Realización del evento: **22 a 24 de julio de 2020** en la Escuela de Ciencia y Tecnología del Campus de la Universidad Nacional de San Martín.

Fecha límite para presentación de trabajos estudiantiles: **lunes 1 de junio**



SIMPOSIO ARGENTINO DE
SISTEMAS EMBEBIDOS

22|23|24 DE JULIO

Devolución de jurados sobre trabajos estudiantiles (max): lunes 22 de junio

Fecha límite para el pedido de becas: **lunes 29 de junio**

Fecha límite para la presentación espontánea de tutoriales y workshops: **lunes 22 de junio**

Fecha límite de Confirmación de aceptación de tutoriales: lunes 29 de junio

Fecha límite de presentación de calendario de tutoriales: lunes 6 de julio

Fecha límite para la inscripción al SASE: **lunes 13 de julio.**