



MEMS-AI

Microsistemas para América Latina

21 – 27 Noviembre 2018

Monterrey, México

MEMS-AI 2018 es la segunda escuela de verano internacional destinada a estudiantes en América Latina focalizada en los micro y nanosistemas, comenzando desde los fundamentos y tecnologías hasta las aplicaciones como el internet de las cosas (IoT) y el Big Data.

¿Quién debe venir a esta escuela?

Toda persona interesada en los microsistemas, nanosistemas y en sus aplicaciones como el Internet de las cosas (IoT), el transporte y el tratamiento de datos (Big Data).

Esta escuela está orientada a investigadores, estudiantes de maestría y doctorado y post-docs en ingeniería electrónica, mecánica, física, informática, matemáticas, etc. Contaremos con la presencia de industriales del sector.

Comité Organizador

- Dr. Gustavo Ardila (Univ. Grenoble-Alpes, Francia)
- Dr. Robert Baptist (CEA-LETI, MINATEC, Grenoble, Francia)
- Dr. Ricardo Ramírez-Mendoza (Tecnológico de Monterrey Monterrey, México)
- Dr. José Ortiz-Bayliss (Tecnológico de Monterrey Monterrey, México)
- Dr. Arnoldo Salazar-Soto (Tecnológico de Monterrey Monterrey, México)

Programa

Cursos intensivos (de 8am-12pm y de 2pm-6pm) en micro y nanosistemas, aplicaciones, valorización de la investigación y transferencia de tecnología, tratamiento, transporte y técnicas de análisis de datos (Big Data)

- Prácticas
- Demostraciones industriales
- Seminarios
- Sesión de posters

Conferencistas Internacionales Invitados

- Ing. Susana Bonnetier (CEA-LETI, Francia)
- Dr. Malvina Billères (CEA-LETI, Francia)
- Dr. Gustavo Ardila (U. Grenoble Alpes, Francia)
- Dr. Claude Puech (INRIA, Chile)
- Dr. Ernesto Gomez (U. Grenoble Alpes, Francia)
- Dr. Steve Zozor (CNRS, Francia)

Lugar:

Tecnológico de Monterrey
Av. Eugenio Garza Sada 2501 Sur
Col. Tecnológico
Monterrey, Nuevo León, México

Para más información o para inscribirse, visite nuestra página :

<https://mems-al.sciencesconf.org/>

o envíe un correo electrónico a Gustavo Ardila:

memsal@minatec.grenoble-inp.fr

Inscripción gratuita! Pero cupos limitados

Patrocinadores:



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Ingeniería y Ciencias



nano
TECHNOLOGY
cluster



Asociación

« PUYA de RAIMONDI »



financé par
IDEX Université Grenoble Alpes