SIPAIM 2015
ORGANIZADO POR:
FACULTAD DE INGENIERIA
UNIVERSIDAD DE CUENCA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA ECUADOR
11VO SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN MÉDICA
NOVIEMBRE
17
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
18-19
UNIVERSIDAD DE CUENCA
Fecha límite de inscripción temprana
NOV 5, 2015
Profesionales $300
estudiantes $100
Certificado 30 horas
CONFERENCISTAS INVITADOS
ANANT MADABHUSHI
UNIVERSIDAD DE CASE WESTERN RESERVE, USA
FERNANDO MORA
UNIVERSIDAD DE ST. GEORGE'S (SGU), GRENADA, WEST INDIES
FRANCO LEPORE
UNIVERSIDAD DE MONTRÉAL, CANADÁ
MATHIEU DEHAES
UNIVERSIDAD DE MONTRÉAL, CANADÁ.
MARIUS GEORGE LINGURARU
UNIVERSIDAD GEORGE WASHINGTON, USA
NORBERTO MALPICA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA
PAUL YUSHKEVICH
UNIVERSIDAD DE PENNSYLVANIA. LEADER DEL PROYECTO DE SOFTWARE ABIERTO ITK-SNAP, USA
PAUL THOMPSON
UNIVERSIDAD DEL SUR DE CALIFORNIA, USA
TÓPICOS
ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO EN IMAGENOLOGÍA MÉDICA Y BIOMÉDICA.
E-SALUD.
ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTOS MÉDICOS GUIADOS POR IMÁGENES.
PARKINSON & CINEMÁTICA DEL MOVIMIENTO HUMANO.
MODELADO BASADO EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES BIOMÉDICAS.
SOLUCIONES CLÍNICAS BASADAS EN SOFTWARE LIBRE.
NOTA: CON CERTIFICADO CORRESPONDIENTE A 30H DE FORMACIÓN ACADÉMICA
INVERSION
Estudiantes: 100.00 Us$
Profesionales: 300.00 Us$
Más información: http://sipaim.org/
Email: info@sipaim.org
UNIVERSIDAD DE CUENCA desde 1867
SENESCYT
PROMETEO
cim@lab
cedia

La Universidad Politécnica Salesiana invita al Simposio Internacional de Procesamiento y Análisis de Información Médica SIPAIM-2015 el cual se realizará del 17 al 19 de Noviembre de 2015 en el campus de la UPS (17 de Noviembre) y en el Campus Central de la Universidad de Cuenca (18 y 19 de Noviembre).
Este evento tiene como objetivo proponer un foro para el intercambio de experiencias entre los profesionales y estudiantes de ingeniería y de ciencias médicas en la aplicación de los métodos de la ingeniería a la solución de problemas clínicos, como el procesamiento de información médica y la telemedicina.
Este congreso contempla las siguientes áreas de conocimiento:

- Adquisición y Procesamiento en Imagenología Médica y Biomédica.
- e-Salud.
- Análisis de Procedimientos Médicos guiados por Imágenes.
- Parkinson & Cinemática del movimiento humano.
- Modelado basado en procesamiento de señales biomédicas.
- Soluciones clínicas basadas en software libre.

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES:

- Anant Madabhushi, Case Western Reserve University, USA
- Paul Yushkevich, University of Pennsylvania, USA
- Norberto Malpica, Universidad Rey Juan Carlos, ESPAÑA
- Fernando Mora, Universidad Simón Bolívar, VENEZUELA
- Franco Lepore, University of Montreal, CANADA

TALLERES TUTORIALES DE FORMACION ACADEMICA: se tiene previsto la realización de

un conjunto de talleres relacionados con los tópicos de la conferencia

INVERSION:

- ESTUDIANTES 100 $
- PROFESIONALES 300 $

CERTIFICADOS: Los asistentes tendrán su certificado de asistencia avalado por la Universidad de Cuenca, la Universidad Politécnica Salesiana y la Sociedad SIPAIM. Para ello el participante deberá asistir a todas las actividades del congreso y al menos un tutorial.

Más información en http://www.sipaim.org/
e-mail: info@sipaim.org

Inscripciones On Line

Ver evento en www.ups.edu.ec