
Boletín de AMEXCOMP Número: 22, Fecha: 29 de septiembre de 2017

Estimados colegas de la comunidad mexicana de Computación,

Con gusto nos permitimos invitarlos a seguir en vivo por Internet la 3a. Reunión Anual de la Academia Mexicana de Computación que se llevará a cabo el 4 y 5 de octubre del presente en la Hacienda de Cocoyoc, Morelos. El evento se podrá acceder a través de nuestra página:

amexcomp.mx/

Academia Mexicana de Computación

o directamente en:

<https://www.youtube.com/user/webcastunam02>

El programa del evento es:

Miércoles 4 de octubre

17:00 - 19:00: Presentación del libro: "La Computación en México por Especialidades Académicas"

Jueves 5 de octubre

9:00 - 11:00: Asamblea General

11:15 - 12:00: Ceremonia de Inauguración Año Académico 2018

12:00 - 13:00: Plática Invitada: Prof. Nadia Berthouze
Affective Computing in Health Technology
<https://ucl.ac.uk/people/nadia-berthouze>

13:00 - 14:00: Panel: La mujer en la computación en México

16:00 - 17:00: Plática invitada: Dr. Luis Enrique Sucar Succar, Premio Nacional de Ciencias 2017
De Redes Eléctricas a Redes Causales: Mis Enredos con la Investigación
<http://ccc.inaoep.mx/~esucar/>

17:00 - 19:00: Panel: Propuesta de creación del Instituto Nacional de Investigación en Computación

Reciban todos un cordial saludo

El Consejo Directivo

Academia Mexicana de Computación

CONTENIDO

1. Eventos vigentes de computación
2. Becas y ofertas de trabajo
3. Reconocimientos a la comunidad

1. EVENTOS VIGENTES DE COMPUTACIÓN

- [2nd International Conference on Smart Data and Smart Cities. Puebla, Mexico. Octubre 4-6, 2017.](#)
- [IX Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones. Lima, Perú. Octubre 11-13, 2017.](#)
- [North American Fuzzy Information Processing Society Annual Conference. Cancún, México. Octubre 16-18, 2017.](#)
- [10th Workshop on Intelligent Learning Environments, WILE. Ensenada, BC, México. Octubre 23-24, 2017.](#)
- [MICAI, 16th Mexican International Conference on Artificial Intelligence. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California, México. Octubre 23-28, 2017.](#)
- [CONISOFT, The 5th International Conference in Software Engineering Research and Innovation. Mérida, Yucatán. Octubre 25-27, 2017.](#)
- [2nd Regional Consortium for Computing Sciences and their Foundation. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Noviembre 9-10, 2017.](#)
- [5th International Symposium on Language & Knowledge Engineering. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Noviembre 22-24, 2017.](#)

- [Shared Task on Indian Native Language Identification, INLI. Bangalore. Diciembre 8-10, 2017.](#)

2. BECAS Y OFERTAS DE TRABAJO

- [El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. \(CIMAT\) en Guanajuato, Gto., México anuncia la apertura de dos plazas posdoctorales y una plaza de investigador en el área de Ciencias de la Computación.](#)

3. RECONOCIMIENTOS A LA COMUNIDAD

Felicitemos ampliamente a los siguientes miembros de nuestra comunidad por haber sido merecedores del [Google Latin America Research Award \(LARA 2017\)](#):

Hiram Eredín Ponce Espinosa (Miembro de AMEXCOMP)
José Guillermo González Mora
Universidad Panamericana, México

Este proyecto de investigación pretende diseñar una estrategia utilizando conocimientos previos para resolver problemas nuevos pero similares de manera rápida y eficaz (transferencia de aprendizaje) basados en redes de hidrocarburos artificiales. Se implementará en robots para el aprendizaje de tareas. El proyecto de investigación es parte de una investigación en curso para el desarrollo de un robot biomecánico para el rescate.

Edgar Emmanuel Vallejo Clemente
Kevin Islas Abud
Tecnológico de Monterrey, México

Predicción de epidemias de Zika utilizando redes sociales y de contacto vectorial (extensión de proyecto). El objetivo principal es desarrollar un método que pueda predecir brotes e infecciones del virus Zika a través de interacciones humano-mosquito simuladas.

Luis Carlos González Gurrola
Ricardo Manuel Carlos Loya
Universidad Autónoma de Chihuahua, México

Aprendizaje a partir de los patrones de interrupciones en la superficie del camino para mejorar la infraestructura de transporte. El objetivo de este proyecto es

desarrollar un sistema para detectar anomalías en la carretera a través de sensores y GPS en los teléfonos inteligentes de los conductores. Además, con el aprendizaje automático, se clasifican y ordenan los datos de las carreteras según el tamaño, gravedad, daño, tiempo desatendido, etc. Con esto, las dependencias correspondientes pueden concentrar sus esfuerzos y recursos de manera más eficiente.

** Fin de AMEXCOMP Núm. 22 **

Para mandar cualquier comentario o aportación a la lista,
envía un email a: boletin@amexcomp.org.mx
