



PROGRAMA DEL SIMPOSIO SACS-2018

MIÉRCOLES 07 DE NOVIEMBRE

Sesión de posters: Análisis de opiniones (minería de texto en redes sociales).

Lugar y hora: Aula de posgrado, 10:00am a 13:00pm.

Conferencia magistral: Audición robótica.

Dr. Caleb Rascón Estebané, IIMAS-UNAM.

Lugar y hora: Sala once, de 15:00pm a 16:00pm.

Taller: Preprocesamiento de audio en línea con ROS y FFTW3.

Dr. Caleb Rascón Estebané, IIMAS-UNAM.

Requisitos: Instalado nativamente Ubuntu 16.04 e Internet.

Lugar y hora: Sala de cómputo C, de 16:00pm a 20:00pm.

Cupo: 30 personas.

Registro con la Asistente de Posgrado Caroline C. Álvarez.

JUEVES 08 DE NOVIEMBRE

Ponencias de artículos:

Aula once.

4:00 a 4:20 pm. *Diseño, implementación e implantación del subsistema de seguridad para el control de acceso y transferencia de datos del SITM.* Fernando Alberto Hernández Guevara y Jorge Mario Figueroa García.

4:20 a 4:40 pm. *Introducción a técnicas de aprendizaje automático para la predicción de terremotos.* José Antonio García-Pérez y R. R. Biswal.

4:40 a 5:00 pm. *Técnicas para desarrollar un sistema multi-agente para encontrar las rutas con tráfico fluido entre ciertos puntos en la ciudad de Misantla.* Alexis Jonathan Hernández Martínez.



5:00 a 5:20 pm. *Análisis de las técnicas de aprendizaje automático para la clasificación de cáncer de piel.* Duanny Hernández-Barbadillo and R. R.Biswal.

5:20 a 5:40 pm. *Diseño de un modelo capaz de ajustar el confort térmico de los estudiantes.* Ivan Juarez García.

5:40 a 6:00 pm. *Un estudio comparativo de las técnicas de aprendizaje automático para la predicción de enfermedades del corazón.* Marcela Lara-Cruz y R. R.Biswal.

6:00 a 6:20 pm. *Modelo de red bayesiano para el desarrollo de la comprensión de lectura en niños de educación básica.* Ernesto Ulises Rodríguez Barrios.

6:20 a 6:40 pm. *Categorization of carcinogenic abnormalities in mammography digital images using deep learning.* Marlene V. Roque Geronimo, Eddy Sánchez-DelaCruz , Rajesh Roshan Biswal.

6:40 a 7:00 pm. *Reconstrucción Tridimensional de Objetos.* Ignacio Martínez Rojas.

VIERNES 09 DE NOVIEMBRE

Conferencia magistral: Reconocimiento de patrones

Dra. María Victoria Carreras Cruz, Universidad Panamericana
Lugar y hora: Sala once, de 16:00pm a 17:00pm

Taller: Reconocimiento de patrones

Dra. María Victoria Carreras Cruz, Universidad Panamericana
Requisitos: Matlab
Lugar y hora: Sala de cómputo C, de 17:00pm a 20:00pm
Cupo: 30 personas.
Registro con la Asistente de Posgrado Caroline C. Álvarez.

SÁBADO 10 DE NOVIEMBRE

Taller: Análisis de datos en una Smart City.

Dr. Carlos Alberto Ochoa-Zezzatti, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
Requisitos: Waikato Environment for Knowledge Analysis (WEKA).
Lugar y hora: Sala de cómputo C, de 14:00pm a 10.00pm.
Cupo: 30 personas.
Registro con la Asistente de Posgrado Caroline C. Álvarez.

Nota: Es requisito, para los talleres, traer su laptop con los programas y/o requisitos.

