



BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

Boletín Quincenal No. 23

1 de noviembre de 2017



Actividades Académicas

Organizadas por el IIMAS

Ciclo de conferencias y talleres

Seguridad en cómputo: una visión técnica

Actividad organizada por la Secretaría Técnica

Registro en la página *web*: <https://evento-seguridad.iimas.unam.mx> o al correo electrónico: evento-seguridad@iimas.unam.mx

8 y 9 de noviembre de 2017, a partir de las 9:00 horas en el Auditorio del IIMAS, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminarios

Seminario del Departamento de Probabilidad y Estadística

Análisis de extremos en incrementos de anillos de crecimiento y su relación con fenómenos meteorológicos globales

M. en C. Humberto Martínez Bautista

Colegio de Postgraduados

Martes de 7 de noviembre de 2017, a las 13:30 horas en el Salón 203 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Una medida de dependencia basada en subcópulas

Dr. Arturo Erdely

FES-Acatlán, UNAM

Miércoles de 22 de noviembre de 2017, a las 13:00 horas en el Salón 204, 203 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

Seminario de la Sede del IIMAS en el Estado de Yucatán

Dispersión acústica en medios porosos y algunos ejemplos

Dra. Lucía Medina Gómez

Coordinadora de la Licenciatura de Física Médica de la Facultad de Ciencias, UNAM

Viernes 10 de noviembre de 2017, a las 11:00 horas en la Sala Audiovisual 4 de la Unidad Académica de Ciencias y Tecnología de la UNAM en el Parque Científico Tecnológico de Yucatán, Carretera Sierra Papacal Chuburná Puerto, Km 5, C.P. 97302 Sierra Papacal, Yucatán

Seminario de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales

Actividad organizada por el Departamento de Ciencias de la Computación

Caracterización automática de venas y arterias en imágenes del fondo de ojo.

Primera parte

Dra. Ma. Elena Martínez Pérez

IIMAS, UNAM

Viernes 17 de noviembre de 2017, a las 13:00 horas en el Aula 201-202 del Edificio Anexo del IIMAS, UNAM, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, CDMX

En las que el IIMAS colabora

Fiestas

Fiesta de las Ciencias y de las Humanidades 2017

Actividad organizada por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM

El IIMAS participa con tres charlas y dos demostraciones en carpa:

Poincaré, el caos y la danza de los planetas

Dr. Renato Carlos Calleja Castillo

Departamento de Matemáticas y Mecánica

1 de diciembre, a las 11:00 horas

Matemáticas en una burbuja de jabón

Dra. Clara E. Garza Hume

Charlas Departamento de Matemáticas y Mecánica

1 de diciembre, a las 12:00 horas

Los dos temblores del 19 de septiembre: "similitudes y diferencias"

Dr. Román Álvarez Béjar

Departamento de Física Matemática

1 de diciembre, a las 12:00 horas

Demostraciones en carpa

Demostración de cuadracóptero

Ing. Adrián Durán Chavesti

Departamento de Ingeniería de Sistemas Computacionales
y Automatización

1 y 2 de diciembre, a partir de las 10:00 horas

Mano y robot que explica proyecto auxiliándose de videos
en una pantalla

Mtro. Hernando Ortega Carillo

Departamento de Probabilidad y Estadística

1 y 2 de diciembre, a partir de las 10:00 horas

Los días 1 y 2 de diciembre de 2017, en *Universum*, Museo de las Ciencias de la UNAM, Circuito Cultural Universitario, CDMX

Simposios

XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos

Organizado por la UNAM a través del Instituto de Matemáticas, la Facultad de Ciencias, el Posgrado en Ciencias Matemáticas y el IIMAS; El CIMAT, la Sociedad Matemática Mexicana, el CONACYT y la Universidad de Sinaloa

Del 4 al 8 de diciembre de 2017, en la Facultad de Ciencias, UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

International Symposium on Intelligent Computing Systems - ISICS 2018

Organizado por la Universidad Autónoma de Yucatán, el Centro de Investigación en Matemáticas, el IIMAS y la Universidad Politécnica de Yucatán

Del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yuc., México

Organizadas por la UNAM

Escuelas

Escuela Fico González Acuña de nudos y 3-variedades

Del 11 al 14 de diciembre de 2017, en el CIMAT, Guanajuato. Guanajuato, Gto., México

Conferencias

75 Years of Mathematics in Mexico. International Conference
Celebration of the 75 years of the Instituto de Matemáticas, UNAM

Del 4 al 7 de diciembre de 2017, Ciudad Universitaria, CDMX

Coloquios

Coloquio de Ciudad Universitaria

Converging riemannian manifolds

Dra. Christina Sormani

Lehman College and CUNY GC

El martes 3 de noviembre de 2017

Sobre la conexión de la teoría de polinomios ortogonales con la estabilidad de sistemas lineales

Dr. Luis E. Garza

Universidad de Colima

El martes 7 de noviembre de 2017

Geometría tropical y singularidades

Dra. Fuensanta Aroca

Instituto de Matemáticas, UNAM

El martes 14 de noviembre de 2017

El espectro de emisión atómico: Teoría de dispersión y resonancias

Dr. Miguel A. Ballesteros

IIMAS, UNAM

El martes 21 de noviembre de 2017

Las conferencias iniciarán cada día a las 12:00 horas en el Auditorio “Alfonso Nápoles Gándara” del Instituto de Matemáticas, UNAM, Área de la Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, CDMX

Organizadas por otras instituciones

Simposios

XXI Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (SIMMAC)

III Conferencia Latinoamericana de Estadística Computacional

Del 27 de febrero al 8 de marzo de 2018, en San José, Costa Rica

Profesores visitantes

El doctor **Nikola Petrov**, de la *University of Oklahoma*, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para impartir una conferencia en el Coloquio de dicho departamento. **Del 7 al 13 de noviembre de 2017.**

La doctora **Lucía Medina Gómez**, de la Facultad de Ciencias, UNAM, visitará la Sede Académica del IIMAS en Mérida, para realizar reunión de trabajo y participar en el seminario de dicha sede. **Del 9 al 11 de noviembre de 2017.**

La doctora **Livia Corsi**, del *Georgia Institute of Technology*, visitará el Departamento de Matemáticas y Mecánica, para discutir trabajo de investigación sobre sistemas dinámicos con miembros del departamento, así como impartir plática en el Coloquio de Matemáticas Aplicadas. **Del 14 al 18 de noviembre de 2017.**

El doctor **Erick Treviño Aguilar**, del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., visitará el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar en el XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos. **Los días 4 y 5 de diciembre de 2017.**

El doctor **Jesús Adolfo Minjarez Sosa**, de la Universidad de Sonora, visitará el Departamento de Probabilidad y Estadística, para participar en el XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos. **Los días 4 y 5 de diciembre de 2017.**

El doctor **Arturo Jaramillo Gil**, de la *University of Kansas*, realizará visita académica al Departamento de Probabilidad y Estadística, además de participar en el XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos que se llevará a cabo del 4 al 8 de diciembre de 2017 en la Facultad de Ciencias, UNAM. **Del 2 de diciembre de 2017 al 6 de enero de 2018.**

El doctor **Florent Benaych-George**, de la *Université Paris Descartes*, realizará visita académica al Departamento de Probabilidad y Estadística, además de participar en el XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos que se llevará a cabo del 4 al 8 de diciembre de 2017 en la Facultad de Ciencias, UNAM. **Del 3 al 7 de diciembre de 2017.**

El doctor **Jacopo Alessandro Baggio**, de la *Utah State University*, realizará visita académica al Departamento de Modelación Matemática de Sistemas Sociales, para impartir el Taller: *An Introduction on Networks for Analyzing Social-Ecological Systems*. **Del 3 al 8 de diciembre de 2017.**

La doctora **Claudia Marcela Giordano**, de la Universidad de la Plata, realizará visita académica al Departamento de Matemáticas y Mecánica, para trabajar en el Proyecto Levitrón. **Del 9 al 21 de diciembre de 2017.**

El profesor **Sergey Naboko**, de la *St. Petersburg State University*, estará de visita en el Departamento de Física Matemática con el fin de colaborar en investigación sobre “trabajos de operadores de Jacobi por bloques”, además de impartir un seminario sobre el tema. **Del 9 al 30 de enero de 2018.**

El doctor **Leo Joskowicz**, de la *Hebrew University of Jerusalem*, realizará reunión de trabajo en la Sede Académica del IIMAS en Mérida y participará como conferencista plenario en el *International Symposium on Intelligent Computing Systems ISICS 2018*, que se realizará del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yucatán. **Del 19 al 23 de marzo de 2018.**

El doctor **Jesús Savage Carmona**, de la Facultad de Ingeniería, UNAM, realizará reunión de trabajo en la Sede Académica del IIMAS en Mérida y participará como ponente en el *International Symposium on Intelligent Computing Systems ISICS 2018*, que se realizará del 21 al 23 de marzo de 2018 en Mérida, Yucatán. **Del 20 al 22 de marzo de 2018.**

Actividades culturales

Exposiciones

Yves Klein, en el MUAC

Por primera vez en México se exhiben en el Museo Universitario de Arte Contemporáneo (MUAC), 75 obras que comprenden ocho años de trabajo de Yves Klein

Del 26 de agosto de 2017 al 14 de enero de 2018, MUAC, Centro Cultural Universitaria, CDMX

Fábulas sin moraleja

El desbordamiento de la corrupción en México

Julieta Aguinaco, Carlos Aguirre, Antonio Bravo, Cecilia Barreto, Jeannette Betancourt, Edgar Cobián, Deriva.mex, Abraham González, Jesús Jiménez, Emiliano Monina, (FCM) Fondo para la Construcción Moral, Isaac Torres y Víctor Sulser. Curaduría: Irving Domínguez y Víctor Palacios

Del 28 de septiembre de 2017 al 11 de febrero de 2018, de miércoles a domingo de 11:00 a 16:30 horas, en la Sala 5 de la Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec 1ª Sección S/N, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México

Música

Música de Cámara: Recital de canciones románticas polacas

Solistas: Rafal Zurkowski, *tenor*; Józef Olechowski, *piano*

Programa: Canciones de Stanislaw Lipski, Jan Gall, Wladyslaw Zelenski y Ludimir Rózycki, entre otros

Domingo 5 de noviembre de 2017, a las 18:00 horas en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, CDMX

Convocatorias

<http://www.iimas.unam.mx/iimas/pagina/es/66/convocatorias>

Notas sobre seguridad informática y las TIC

BYOD (Trae tu propio dispositivo)

Por: Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez

Muchos de nosotros llevamos a nuestro lugar de trabajo dispositivos personales como *laptop*, teléfonos inteligentes, tabletas, etcétera) con la finalidad de acceder y usar recursos que nos brinda el Instituto como puede ser correo electrónico, navegar en página *WEB*, utilizar bases de datos, entre otros.

A esta práctica que es una tendencia que va en aumento sobre todo en ambiente corporativo se le denomina *Bring Your Own Device* (BYOD), y se refiere a la incorporación de dispositivos tecnológicos de los empleados en el ámbito laboral para cumplir con tareas profesionales. Texto completo en:

http://www.iimas.unam.mx/iimas/contenidoEstatico/archivo/files/Carr17_2/BYOD.pdf



IIMAS, UNAM

Dr. Héctor Benítez Pérez
Director

Dr. Fernando Arámbula Cosío
Secretario Académico

Ing. Ricardo F. Villarreal Martínez
Secretario Técnico

Mtro. Miguel Ángel Villanueva Vélez
Secretario Administrativo

Dra. L. Leticia Mayer Celis
Coordinadora de la Unidad de
Publicaciones y Difusión

Lic. María Ochoa Macedo
Recopilación de datos y edición

Lic. Ramiro Chávez Tovar
Diseño