



iimas

BOLETÍN INFORMATIVO IIMAS, UNAM

11 de diciembre de 2024

No. 173



Actividades Académicas

Organizadas por el IIMAS



CONFERENCIAS

Cambiando los tiempos. Una conferencia en honor de la doctora María Emilia Caballero

Organizan: Instituto de Matemáticas, el IIMAS, LaSol (Laboratorio Salomon Lefschetz, Unidad Mixta Internacional), Universität Zürich y la UADY.

Vista por colegas y amistades como un agente de cambio en la consolidación de un grupo en probabilidad y procesos estocásticos en México, **María Emilia Caballero** se ha enfocado en promover el florecimiento de una comunidad diversa, dinámica y que colabora con los grupos líderes en el mundo en investigación en modelación estocástica. Esta actividad académica contará con más de 30 conferencias con liderazgo internacional en investigación en probabilidad y procesos estocásticos.

Del 13 al 17 de enero de 2025

La sede principal de la conferencia será el Auditorio Manuel Cepeda Peraza en el Centro Cultural Universitario de la UADY, Mérida, Yuc.
Información y registro: <https://proyectos.matem.unam.mx/marie2025>

Nos dará mucho gusto contar con su participación e interés, y les pedimos difundir este mensaje entre sus estudiantes, colegas e instituciones académicas.

Preguntas o comentarios: mec2025@im.unam.mx

JORNADAS

Tanque de pensamiento en Ciencia de Datos

Un laboratorio de ideas, el cual busca reunir a estudiantes, académicos y representantes de sectores empresariales, gubernamentales y sociales para enfrentar desafíos reales mediante la ciencia de datos. Esta edición contará con un enfoque especial en **salud humana y animal**.

22 al 24 de enero de 2025

De 09:00 a 19:00 horas, IIMAS

Informes: tanquepensamiento@sigma.iimas.unam.mx
vinculacion@sigma.iimas.unam.mx

Cupo limitado

Dinámica: Los participantes seleccionados tendrán la oportunidad de trabajar en equipos en conjunto con los partners, enfocados a la solución de problemas con Ciencia de Datos. Además habrá sesiones plenarias que se realizarán en el auditorio con todos los participantes.

Registro previo: alan@sigma.iimas.unam.mx, antes del 13 de diciembre.

Informes

- Dr. Alan Riva Palacio Cohen - alan@sigma.iimas.unam.mx
- Oficina de Vinculación (Planta baja del edificio C del IIMAS)- vinculacion@sigma.unam.mx

ESCUELAS

8ª Escuela de Invierno en Ciencia de Datos y Sistemas Complejos

Del 15 al 17 de enero

Biblioteca "Vagabunda", Museo de la Luz, Mérida Yucatán
C 50 41B, Centro 97000, Mérida, Yucatán

Actividad gratuita organizada por la Unidad Académica del IIMAS en el estado de Yucatán, cuyo objetivo es mostrar a alumnos de licenciatura o posgrado en computación, matemáticas, actuaría, software o áreas afines, conceptos y aplicaciones enfocadas a:

- Ciencias de datos y aprendizaje profundo
- Procesamiento de imágenes y señales
- Reconocimiento de patrones
- Sistemas complejos y redes
- Modelación matemática y computacional
- Bioinformática y biomatemáticas

Durante la Escuela de Invierno se incluirán talleres y conferencias sobre los temas más actuales en Ciencia de Datos.

Contacto: escuela.invierno@iimas.unam.mx

Información y pre registro: <https://sites.google.com/view/escuela-ciencia-de-datos/pre-registro?authuser=0>

DIPLOMADOS

Introducción a la Analítica de Datos

Del 4 de febrero al 16 de octubre

Modalidad en línea

Duración total: 242 horas

Costos

Público general: \$35,000.00 MXN

Comunidad UNAM: \$27,000.00 MXN

Alumnos UNAM y recién egresados: \$24,000.00 MXN

Pago por módulo independiente: \$ 6,000.00

Inscripción:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSftQGMtgQrKZS9Kh9Qfl8q_b8isltVQsbnGi21N9eQN6042QQ/viewform

Más información:

https://educontinua.fciencias.unam.mx/Pagina2023/diplomados/IntrodAnalitica_CienciaDatos/IntrodAnalitica_CienciaDatos.php#inscripcion

Organizadas por otras instituciones

CONVOCATORIAS

Campamento de Innovación y Emprendimiento, INVIERNO 2025

Del 13 al 25 de enero de 2025

Participa: Pedro López Sela, Instructor internacional

Edificio Mario Molina, Facultad de Química

Costos

\$600.00 · Facultad de Química

\$1,000.00 · Comunidad UNAM-ITAM

\$2,000.00 · Externos

Requisitos

Ser estudiante, pasante o recién egresada (o) (no más de 18 meses) de la Facultad de Química o instituciones/programas invitados, licenciatura o maestría

Tener disponibilidad TOTAL de tiempo (no inscribir intersemestrales)

Mostrar compromiso con la actividad

Registro:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAd8m6x8JBCN4gmj1wWu0cmOHEMNfICptQvYXI9wt4ZoLWBg/viewform>

ESCUELAS

Escuela de Invierno de Robótica 2024-2025

Del 9 al 13 de diciembre

Centro de Investigación en Computación-IPN

Av. Juan de Dios Bátiz, esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX.

Desde 2013, este evento ofrece cursos, talleres y conferencias magistrales sobre los avances en robótica en México, buscando no solo proporcionar una visión actualizada de la disciplina, sino también fomentar redes de colaboración y preparar a los estudiantes para competencias de alto nivel como el Torneo Mexicano de Robótica.

Más información: <https://femexrobotica.org/>

Making Software Puma

Del 25 de noviembre de 2024 al 15 de enero de 2025

Convocatoria para participación en proyectos de desarrollo de productos de software

La Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), convoca a personas egresadas de áreas de tecnología, cómputo, informática, ciencias físicas o matemáticas u otras carreras afines a las TIC, que se encuentren tituladas o al menos con el 60% del proceso de titulación completado y que estén interesados en integrarse a equipos de trabajo para la creación de productos de software, a que ingresen su documentación para participar en el proceso de selección del Programa Institucional de Desarrollo de Software y Soluciones Tecnológicas, que se realizará por parte del personal de la DGTIC, a través de la Dirección de Colaboración y Vinculación.

Más información:

https://makingsoftwarepuma.unam.mx/documentos/Convocatoria_ProgramalInstitucionalDesarrolloSoftware_SolucionesTecnologicas.pdf

INVITACIONES

Conoce las Actividades Académicas de Probabilidad y Estadística



The banner is divided into two sections. The left section has a green background and features a yellow hand icon pointing to the right. The right section has a yellow background and contains text about subscribing to a calendar.

¡Mantente al día con lo último en Probabilidad y Estadística!

Suscríbete
al calendario y recibe actualizaciones directas en tu agenda.
¡Es fácil y rápido!

<https://bit.ly/CalendarioPyE>

IIMAS-UNAM

Dr. Ramsés H. Mena Chávez
Director

Dra. Katya Rodríguez Vázquez
Secretaria Académica

M. en C. Ana Cecilia Pérez Arteaga
Secretaria Técnica

Lic. Pablo X. Villaseñor Obscura
Secretario Administrativo

Lic. Pilar Eunice Martínez Martínez
Recopilación de datos y edición

D.C.G. Vanessa Gil Tejeda
Diseño

UNAM
Nuestra *gran*
Universidad