



Comunicado de prensa

Está por iniciar el Verano de las Matemáticas del CIMAT 2012

Se realizará del 2 al 13 de julio en la sede de Valenciana

Guanajuato, Gto., 29 de junio de 2012

Con el objetivo general de presentar a los participantes un panorama integral de la teoría y de las aplicaciones de diversas áreas de Matemáticas, el próximo lunes 2 de julio iniciará el Verano de las Matemáticas del CIMAT.

Dirigido a estudiantes avanzados de licenciaturas afines a las matemáticas, el Verano de las Matemáticas del CIMAT se divide en tres programas particulares: V Verano de Probabilidad y Estadística, III Verano de Matemáticas y Matemáticas Aplicadas y II Verano de la Computación.

Para los estudiantes de todo el país que han participado, el Verano de las Matemáticas les ha permitido conocer los recursos educativos del CIMAT, además de abrir espacios de colaboración. También les representa una oportunidad de orientar su formación y contar con experiencias académicas que los acercan a las perspectivas del nivel posgradual.

En el caso del V Verano de Probabilidad y Estadística, el programa abordará el estudio del control estadístico de procesos industriales, modelos probabilísticos para genética, distribuciones bivariadas y medidas de dependencia y un taller de introducción a R, impartidos por académicos del propio CIMAT, de la Universidad de Sonora, la Universidad Autónoma de Sinaloa y de la Universidad Autónoma de Yucatán.

En tanto, el programa del III Verano de Matemáticas y Matemáticas Aplicadas ofrecerá un curso introductorio de modelación en epidemiología, geometría de las curvas y computación, entre otros, además de conferencias sobre robótica, Teoría de Elección, problemas de ingeniería y modelos poblacionales.



CIMAT

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Por otro lado, en el II Verano de la Computación los estudiantes abordan el estudio del lenguaje de programación C, reconocimiento de patrones, cómputo paralelo, procesamiento de imágenes, robótica, optimización y cómputo industrial, entre otros.

En el Verano de Matemáticas del CIMAT, cuya etapa de cursos, talleres y conferencias concluye el 13 de julio, participarán estudiantes de diversas instituciones de todo país que cursan las licenciaturas en Matemáticas, Actuaría, Física y Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Estadística, Ingeniería Industrial Estadística, Ingeniería Matemática, Ciencias de la Computación y afines.