

REPORTE

Segunda Escuela/Conferencia de Análisis Topológico de Datos 7 al 11 de diciembre de 2015

Resumen:

- Este evento se llevó a cabo con la participación en el comité organizador de doce profesores/investigadores provenientes de siete instituciones de matemáticas del país.
- Se contó, además del apoyo de la Red, con el apoyo de recursos económicos, físicos y logísticos de siete instituciones del país: Cinvestav, Proyecto Abacus, UNAM-DF, UNAM-Querétaro, CIMAT, UASLP y la Sociedad Matemática Mexicana.
- El programa incluyó seis mini cursos y diez conferencias impartidas por 16 reconocidos investigadores del área, entre los que se encuentran cinco pioneros en el tema.
- Se contó con la participación de investigadores y estudiantes tanto de matemáticas básicas, como de estadística y ciencias de la computación, cosa que también se vio reflejada en el programa.
- Se tuvo un total de 132 participantes provenientes de 23 instituciones, de las cuales once son instituciones nacionales.
- De los participantes, 65 fueron profesores/investigadores y 67 estudiantes.
- De los estudiantes participantes 40 fueron de licenciatura y 27 de posgrado, provenientes de las siguientes instituciones nacionales: CIMAT (11), Cinvestav (6), IPN (5), ITESM (1), UAA (1), Universidad de Guanajuato (14), UMSNH (2), UNAM (24). Tres de ellos fueron estudiantes provenientes del extranjero: Carnegie Mellon University (1), IST Austria (1), University of Iowa (1)
- Con apoyo de Cinvestav, Proyecto Abacus y la SMM se becó a 40 estudiantes, los cuales fueron cuidadosamente seleccionados.
- Hubo dos participantes no académicos.

Impacto:

- Los asistentes tuvieron acceso de primera mano a las conferencias y cursos de los pioneros y líderes actuales en el tema.
- Esta Escuela reafirma el interés de gente joven de México en este tema multidisciplinario de mucha actualidad mundial, en el marco de ciencias matemáticas para ciencias de datos.