



**Boletín de prensa
8 de marzo de 2013**

Expusieron proyectos alumnos y docentes de la UTTT en Congreso de Supercómputo

Tres proyectos fueron presentados por alumnos y docentes de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji en el 4to. Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2013), que culmina este día en Manzanillo, Colima.

Las propuestas participaron en las categorías de aplicaciones científicas y tecnológicas, así como cluster computing, en la modalidad de exposición de carteles, donde los autores de los proyectos explicaron las características, resultados y conclusiones de los mismos.

“Cluster de Alta Disponibilidad” fue una de las propuestas que presentaron el Mtro. José Ángel Pérez Hernández; Ing. Jesús Pando Barrón y el alumno Guillermo Bautista de la Cruz. Por su parte los alumnos Guillermo Bautista de la Cruz, Imelda Díaz Benítez y Juan Carlos Moscota Chávez expusieron el proyecto “Sistema de seguridad RFID en equipos personales portátiles”.

Finalmente el “Sistema Integral para la Proyección y Detección de la Prevención Del Delito, Mediante Minería de Datos”, fue expuesto por el Mtro. Erik Guerrero Bravo, Mtro. José Ángel Pérez Hernández y los alumnos Sergio Peña Orozco y Mayte Ballesteros Santana.

Entre otros aspectos, esta acción está orientada a incursionar y motivar a los alumnos en el desarrollo de proyectos de investigación, así como a adquirir y reforzar sus conocimientos en el área del cómputo de alto desempeño y de las tecnologías de la información, además de fortalecer los procesos de investigación en el cuerpo académico.

El ISUM 2013 es un foro donde se puede compartir el trabajo que se realiza en el ámbito de investigación con el uso del supercómputo o High Performance Computing (HPC). También se presentan las tendencias tecnológicas y las aplicaciones científicas que sirven de apoyo en la generación y puesta en marcha del conocimiento en diversas áreas; además de contar con una plataforma para el intercambio del conocimiento en el área para dar continuidad a los trabajos de colaboración interinstitucional utilizando herramientas de cómputo de primer mundo. El evento está conformado por conferencias, talleres, exposiciones tecnológicas, publicación de carteles y mesas redondas; sobre los temas más importantes y vanguardistas relacionados con el supercómputo.

