

Cd. Obregón, Sonora. A 30 de septiembre de 2011.

**PRESENTAN LIBRO “DESARROLLO DE UN PROGRAMA PARA GENERAR Y CLASIFICAR
FUNCIONES” EN UTS.**



Con el objetivo de desarrollar y clasificar diversas funciones que le permitan al alumno y al maestro encontrar cierto sentido matemático, sobre todo cuando se aplica a temas de computación, se presentó el libro titulado Desarrollo de un Programa para Generar y Clasificar Funciones, en el Auditorio de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora.

El Libro fue elaborado por maestros, maestras y estudiantes de esta casa de estudios e integrantes de la Red Alfa conformada por diferentes universidades tales como ULSA, CECATI 64 y UTS, donde destacan como autores principales, el Ing. Marco Herminio Cepeda (Líder de Proyecto de Desarrollo de Software en el Organismo de Transferencia e Innovación en Tecnología de la UTS); el Ing. Carlos Alberto Félix y el Ing. Álvaro Rodríguez Núñez (Auxiliares en Soporte Técnico del Departamento de Servicios Informáticos de UTS) todos ellos egresados de la primer generación de Ingeniería de esta casa de estudios; así como también el Mtro. Eusebio Jiménez López, la T.S.U. Luz María Sánchez; la Mtra. Helga Karina Tolano Gutiérrez; la Mtra. Laura Olivia Amavizca Valdez; el Mtro. Ramón Ojeda; Luis Reyes Ávila y el Mtro. Rafael Peraza Arrollo.

Por su parte el Mtro. Eusebio Jiménez López, Profesor de UTS, ULSA y Director General de la empresa Innovación en Ingeniería de Manufactura y Mantenimiento, fue quien impulsó a los jóvenes autores a diseñar este libro y demostrar que podían realizar el trabajo sin necesidad de consultar a otros autores. Además, permitió involucrar a los alumnos como parte del trabajo, dado que son los alumnos quienes realizan el trabajo de aprendizaje.



Jiménez López, resaltó que el Libro permite aclarar dudas a todas aquellas personas que harán uso de las matemáticas, tanto al Técnico Superior Universitario como al ingeniero.

Además, manifestó “las personas no hacemos el uso adecuado de las matemáticas, recalcando que son las que nos permite incursionar en la tecnología, además de exponer que la gran mayoría de los docentes y alumnos tiene problemas al explicar y entender el concepto de una función, en torno a esto, el libro no propone una explicación en clase, si no que el objetivo del libro propone un programa con el cual el alumno comprenderá el concepto de función en una forma más didáctica, dado a que el término, es la clave en la tecnología y la ingeniería”.



El trabajo fue reconocido a nivel internacional. Actualmente puede adquirirse a un precio accesible y próximamente estará a disposición de los alumnos en la página oficial de la universidad.

Por último, afirmó que una de las metas de la universidad es empezar a diseñar software en base a necesidades específicas.