

## Tarjeta informativa

Zacualtipán de Ángeles Hidalgo, 01 de junio 2016

*Coordinación de prensa y difusión*

**REDPYD023-A**

### **FOMENTAN LA IMPORTANCIA Y APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS**

Las y los estudiantes de los programas educativos de Técnico Superior Universitario (TSU) en Mecánica, Procesos Industriales, Diseño y Moda Industrial y de Contaduría de tercer cuatrimestre de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense (UTSH), asistieron a la conferencia y taller sobre matemáticas aplicadas impartidos por docente de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional.

En representación del encargado de Rectoría, el responsable de Enlace académico, en compañía de las y los Directores de las diferentes carreras, dio la bienvenida al conferencista.

En la conferencia “Matemática aplicada ¿Qué tiene que ver conmigo?”, las y los estudiantes de los programas educativos de Técnico Superior Universitario (TSU) en Mecánica, Procesos Industriales, Diseño y Moda Industrial y de Contaduría de tercer cuatrimestre, conocieron diversas aplicaciones de las matemáticas en ecología, medio ambiente, modelación y producción, a través del ejemplo aplicaciones reales en medicina y robótica.

En el taller “De una hoja de papel a la modelación de matemática” asistieron las y los estudiantes del programa educativo de TSU en Procesos Industriales de tercer cuatrimestre, donde realizaron una caja de hoja de papel mediante un modelo matemático a partir del cálculo de volumen, variables y de problemas inversos.

***“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”.***