

Cd. Obregón, Sonora. A 26 de octubre de 2010.

**IMPARTEN CONFERENCIA “SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES” A LOS ALUMNOS DE PROCESOS INDUSTRIALES DE LA UTS**

Dentro de las actividades realizadas en la Décimo Séptima Semana de la Ciencia y Tecnología, se impartió a los alumnos de las carreras de Procesos Industriales, Mercadotecnia y Servicio Posventa Automotriz, la conferencia “Sistemas de Información Geográfica en Manejo de Recursos Naturales”, en el auditorio de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora.



A fin de complementar la formación académica de los estudiantes, el Ing. Guillermo Ramírez García, profesor del Centro Regional del Noroeste (CRUNO) de la Universidad de Chapingo, explicó cómo los Sistemas de Información Geográfica (SIG), ayudan a almacenar y analizar los datos referenciados geográficamente. Además de que integran las operaciones comunes de creación de bases de datos con medios únicos de visualización y con el potencial en términos geográficos y de análisis de los mapas.



Agregó que los SIG asisten a sus usuarios en el análisis estadístico y proporcionan una base para la interpretación de cómo los factores físicos, sociales y económicos interactúan espacialmente.

Además del Sistema de Información Geográfica, existe el Sistema Mesoamericano de Visualización y Monitoreo Regional (SERVIR) es

un servicio de internet cuyo objetivo es lograr una mejor toma de decisiones en materia medioambiental y éste puede utilizarse para el monitoreo y la predicción de cambios ecológicos, como por ejemplo, incendios forestales y tormentas tropicales.



Por su parte la Mtra. María del Socorro Valdez Tribolet, Docente de la UTS, agregó: “Las SIG también contribuyen a mejorar la precisión espacial por el uso de imágenes satelitales para la elaboración de mapas de recursos, y también por el hecho de que los participantes de negociaciones, basadas en el uso de estas tecnologías, son incitados a facilitar la información precisa y transparente”.

Por último, al terminar la conferencia se hizo entrega del reconocimiento al Ing. Ramírez, por su valiosa aportación a los jóvenes universitarios de la UTS.