



Experto estadounidense habló sobre manejo de datos en el siglo XXI

2 de Septiembre 2016 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

El doctor Tim Erickson es especialista en ciencias y enseñanza de la matemática. Además, posee formación en astronomía. (Foto: Ruth Garita / OCM)

Recientemente, se realizó en la Sede Central del TEC en Cartago una charla sobre la **importancia del manejo de los datos en el siglo XXI**. La conferencia fue impartida por el **especialista Tim Erickson - de Estados Unidos -** en el auditorio del Centro de Investigaciones en Computación (CIC) [3] y contó con la presencia de funcionarios de la Institución, profesores y estudiantes de diferentes carreras.

Erickson hizo referencia a ejemplos sencillos de aplicación de la física en la vida cotidiana, para luego ir profundizando en estrategias y ejercicios mentales que al aplicarlos facilitan la búsqueda de patrones, la formulación y respuesta de preguntas; así como el desarrollo de argumentos efectivos y válidos.

También habló sobre la **implementación de diferentes tipos de visualizaciones gráficas y el desarrollo de capacidades en estadística como el manejo de datos, creación de visualizaciones, interpretación de gráficos, entre otros.**

Según el experto, **en la actualidad el manejo de la información es de suma importancia.** “El análisis de los datos se ha convertido hoy en día en algo fundamental y puede aprovecharse de mejor manera para el trabajo con las herramientas que facilitan el proceso y permiten mejores resultados”, señaló.

Erickson llegó al TEC por invitación de la Escuela de Física [4] y estará en el país durante toda la semana. Brindará charlas en otros centros educativos y participará de la edición número 18 del Congreso Nacional Ciencia Tecnología y Sociedad, organizado por el Centro Nacional de la Ciencia y la Tecnología (Cientec). [5]

Colaboró en la nota Juan Carlos Lobo, director Escuela de Física del TEC.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1243>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <http://www.tec.ac.cr/eltec/sedes/Paginas/default.aspx>

[3] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Docencia/computacion/cic/Paginas/default.aspx>

[4] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Docencia/fisica/Paginas/default.aspx>

[5] <http://www.cientec.or.cr/>