



Estudiantes del TEC organizaron celebración del Día Internacional de la Metrología

23 de Mayo 2016 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

Los estudiantes del TEC explicaron mediante juegos, ejemplos de cómo aplicar la metrología.

(Foto: Ruth Garita / OCM)

El viernes 20 de mayo se conmemoró en el Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2], el Día Internacional de la Metrología. **Por medio de charlas, dos especialistas en la disciplina explicaron sobre el desarrollo de la misma en Costa Rica y el mundo.**

Las exposiciones tuvieron lugar en el auditorio del nuevo edificio de aulas (D-3) de la Sede Central Cartago [3] y a ellas **asistieron estudiantes y docentes de distintas carreras de la Institución.** El inicio estuvo a cargo de la **máster Jessica Chavarría** y su ponencia titulada **“El desarrollo de la metrología en Costa Rica”**, en la cual expuso sobre la **importancia de las mediciones en aspectos dinámicos como los deportes, transporte e industria.**

“Los países persiguen el ideal de ser más competitivos y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. La metrología permite un mayor desarrollo y eficiencia de los sectores productivos”,

señaló Chavarría. Además, **la experta hizo referencia a las tecnologías emergentes que permiten una mayor precisión en el oficio y a la importancia de que Costa Rica no se quede atrás en la evolución de este campo.**

Por su parte, **el ingeniero Jeffrey Silva presentó el tema “La metrología como base del desarrollo industrial”**, mediante la cual ahondó en detalles más globales sobre esta rama de la física y su aplicación en las empresas que producen dispositivos médicos.

En el intermedio de ambas charlas, estudiantes realizaron a las afueras del auditorio actividades recreativas en las que aplicaban su conocimiento metrológico. El evento en general fue **organizado por los alumnos de los grupos 1 y 2 del curso de Metrología de la carrera de Ingeniería en Producción Industrial** [4], bajo la coordinación del profesor Rafael Torres.

La metrología se define como la ciencia que tiene por objeto el estudio de los sistemas de pesas y medidas. La celebración de su día internacional este año tuvo como temática “**La metrología, motor de innovación tecnológica y desarrollo industrial**”



nico:

[5]La primera

exposición fue realizada por la máster Jessica Chavarría, del Laboratorio Costarricense de Metrología. (Foto: Ruth Garita / OCM)



*El controlador de procesos para simulación de niveles de presión es uno de los instrumentos utilizados en la metrología.
(Foto: Ruth Garita / OCM)*

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/947>

Enlaces

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>
- [2] <http://www.tec.ac.cr/>
- [3] <http://www.tec.ac.cr/carreras/Paginas/default.aspx>
- [4] http://www.tec.ac.cr/sitios/docencia/produccion_industrial/Paginas/default.aspx
- [5] <mailto:rtorres@tec.ac.cr>