

EL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES Y SU APLICACIÓN EN LA VIDA COTIDIANA: UNA EXPERIENCIA CON DOCENTES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA DE COSTA RICA

Paula Solano Sánchez, Manuel Mora Marín
Universidad de Costa Rica – Laboratorio Costarricense de Metrología (LACOMET)
Ciudad de la Investigación, San José, Costa Rica
(506) 2511-6668 paula.solano@ucr.ac.cr
(506) 4060-1046 mmora@lacomet.go.cr

Palabras clave: educación – Sistema Internacional de Unidades – docentes

Resumen:

En Costa Rica, la aplicación del Sistema Internacional de Unidades, SI, está establecida por Ley de la República; sin embargo, cotidianamente se observan deficiencias en el uso correcto del mismo. Sin embargo, como sabemos, todo aquello que se aprende bien desde la infancia nunca se olvida. Es por estas razones que la Universidad de Costa Rica y el Laboratorio Costarricense de Metrología (LACOMET) desarrollaron a partir del año 2017, un curso de actualización para docentes de primaria y secundaria sobre el Sistema Internacional de Unidades, SI, y su aplicación en la vida cotidiana, con el objetivo de dotar a los profesores de conocimiento y herramientas para enseñar, de una forma atractiva y correcta, el SI. Un aspecto adicional e interesante de este curso es que es de modalidad virtual, lo que permite que docentes de todas las regiones del país puedan acceder a él, sin necesidad de trasladarse y en horarios más convenientes. A la fecha se han formado cerca de 50 educadores y se tienen programados 3 cursos más para atender unos 90 docentes más. Se ha observado que el conocimiento que poseen los docentes al inicio del curso es deficiente; pero con el empeño de cada participante y la orientación de los instructores de ambas instituciones, se han logrado resultados bastante satisfactorios.