UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Material multimedia apoyará la enseñanza escolar en Turrialba

Sede del Atlántico publica software interactivo para fortalecer la enseñanza de la geometría y las señales de tránsito en niños y niñas de primaria.

31 MAY 2016 Sedes Regionales

El profesor Luis Flores Jiménez explica los aportes de los software interactivos en la enseñanza primaria para el cantón de Turrialba. Sede Atlántico

Los niños y niñas del cantón de Turrialba ahora tendrán nueva herramienta multimedia para aprender sobre normas de tránsito y conceptos geométricos. Se trata de dos discos compactos con software didáctico e interactivo, diseñados para que estudiantes de edad escolar aprendan a transitar de manera segura en ambientes rurales y urbanos, y logren asimilar los conceptos geométricos de una manera cercana a su cotidianeidad.

Los discos se titulan: ***Conozcamos las señales de tránsito,*** **y** ***el ABC del círculo y la circunferencia***, que fueron publicados por la Comisión Editorial de la Sede Atlántico, y buscan servir de apoyo en la enseñanza escolar.

El primero, ***Conozcamos las señales de tránsito,*** fue elaborado por Luis Flores Jiménez, docente de informática de la Sede del Atlántico, y Aarón Méndez Orozco, egresado del Recinto de Turrialba.

Según explicó el profesor Luis Flores, **este material surgió de la necesidad de brindar a la población infantil del cantón de Turrialba una herramienta que, por medio de un despliegue gráfico atractivo, explicara e ilustrara los contenidos de tránsito esenciales para manejarse en un área urbana.**

Los contenidos de los programas también se encuentran en línea para su descarga gratuita. Sede Atlántico

El cantón de Turrialba es una zona rural, y debido a ello, l**os niños perciben los contenidos relacionados con el tránsito como "lejanos" y, en cierta medida, intrascendentes, pues no forman parte de su contexto diario.** Por ejemplo, los semáforos son relativamente escasos o del todo inexistentes en muchas comunidades.

A través del software, los docentes de estas áreas contarán con la ayuda de un producto multimedia que les permitirá mostrar a sus estudiantes las principales normas de tránsito que deben seguir, aun cuando las señales no existan en sus respectivas comunidades. Esto permitirá que los niños, al visitar las áreas urbanas, no se vean tan desubicados, tal y como ocurre en la actualidad.

El segundo disco, ***El ABC del círculo y la circunferencia***, fue desarrollado por Luis Flores Jiménez. **De igual forma, se trata de un programa multimedia que busca acercar los conceptos geométricos a la cotidianidad de los alumnos.** Mediante fotografías tomadas en contextos propios de la vida real, la obra expone nociones como circunferencia, radio y arco, y explica cómo hacer los cálculos de área y perímetro, entre otros.

Ambos programas se repartirán a las escuelas de la región de influencia de la Sede del Atlántico, y se espera que contribuyan a mejorar sus procesos enseñanza y aprendizaje. Además, si algún maestro de la zona desea una copia del material, puede solicitarlo a la coordinación de investigación de la Sede de forma gratuita.

La obra también se encuentra disponible en Internet para su libre descarga por medio de la siguiente dirección electrónica: http://guayabo.sa.ucr.ac.cr/~multimedios/Flores/

Guillermo González Campos
Sede Atlántico
guillermo.gonzalezcampos@ucr.ac.cr

Jenniffer Jiménez Córdoba
Periodista, Oficina de Divulgación e Información
jenniffer.jimenezcordoba@ucr.ac.cr

Etiquetas: educacion, escolares, seguridad vial, sede del atlantico, turrialba, .