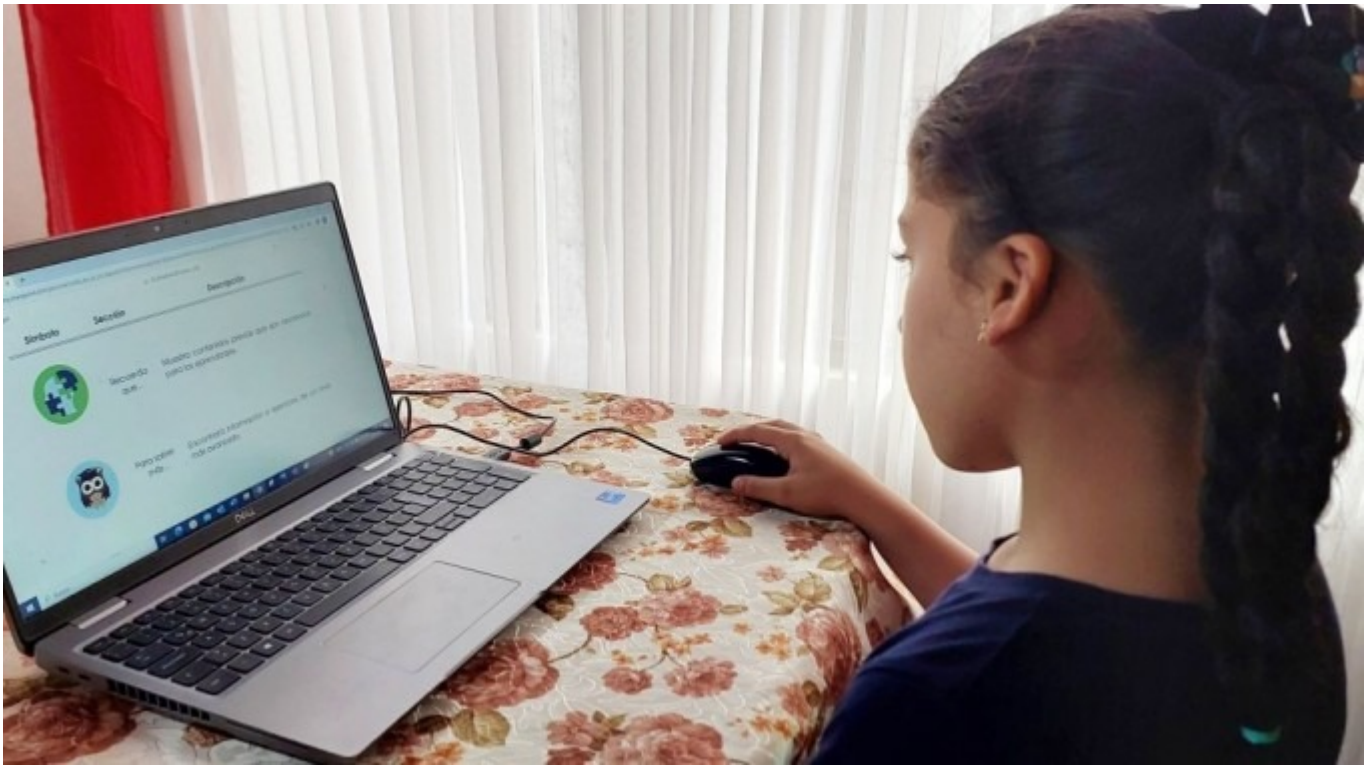
Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)



La intención de estos recursos es contribuir a la formación académica de estudiantes de primaria y brindar a padres y docentes una herramienta útil para su enseñanza.
Imagen con fines ilutrativas, Noemy Chinchilla / TEC.

Proyecto: Educación virtual para estudiantes de primaria (EVEPRIM3)

Escuela de Matemática del TEC sigue creando materiales para la formación de estudiantes de primaria

21 de Febrero 2023 Por: Noemy Chinchilla Bravo [1]

- Se trata de la creación de dos libros interactivos digitales para tercer año en las áreas de: Estadística y probabilidad y Relaciones y álgebra

La Escuela de Matemática [2] del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2], a través de un grupo de investigadores, sigue trabajando en la creación de materiales gratuitos para la formación de estudiantes de primaria.

Actualmente existen dos libros y materiales disponibles para sexto año en las áreas de Números

y de Relaciones y álgebra. Y **este año se está realizando el lanzamiento de dos libros más orientados al nivel de tercer año en las áreas de Estadística y probabilidad y de Relaciones y álgebr**a.

La intención de estos recursos es contribuir a la formación académica de estudiantes de primaria y brindar a padres y docentes una herramienta útil para su enseñanza.

Esta iniciativa se lleva a cabo dentro del proyecto "Educación Virtual para Estudiantes de Primaria" (EVEPRIM), cuyo objetivo principal es crear materiales educativos que faciliten el aprendizaje de la Matemática en estudiantes de primaria, con el fin de mejorar la calidad de la educación en el país. Además de esto, el proyecto busca fomentar el uso de la tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje, y proporcionar herramientas a docentes para mejorar su práctica pedagógica.

De acuerdo con Rebeca Solís Ortega, coordinadora del proyecto EVEPRIM, todos estos esfuerzos permiten contribuir a mejorar la calidad de la educación.

" "Se fomenta el uso de la tecnología en la educación, se le proporciona herramientas a docer Esto puede ayudar a generar un im preparación para enfrentar los de *oyecto EVEPRIM*

Portada del libro: Probabilidad y Estadística.

El libro de Estadística y probabilidad [3] para tercer año fue creado por los investigadores: Carlos Monge Madriz, Rebeca Solís Ortega y Zuleyka Suárez Valdés-Ayala.

La obra digital contextualiza los conceptos básicos de Estadística y probabilidad, con explicaciones claras y sencillas, que le permitirán al estudiante comprender los fundamentos de estas áreas del conocimiento

. Además, abarca todas las habilidades que contempla el programa de matemática vigente y trabaja con los ejes disciplinares estipulados.

Según el investigador Carlos Monge Madriz, lo que se pretende es que, a través de problemas contextualizados, ejemplos explicados paso a paso y ejercicios con solución detallada, se comprendan y consoliden los conocimientos de los estudiantes.

Estos recursos cuentan con secciones de conocimientos previos, de saber más para estudiantes talentosos, videos explicativos y aplicaciones tecnológicas donde reforzar lo aprendido.

Libro de Estadística y Probabilidad para tercer año [3]

El libro de Relaciones y álgebra [4] para tercer año fue creado por Zuleyka Suárez Valdés-Ayala chez Fernández, Luis Gera

Portada del libro: Relaciones y Álgebra.

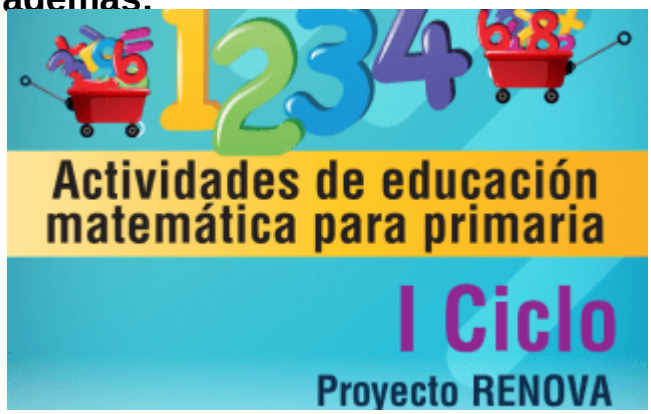
Para Zuleyka Suárez Valdés-Ayala, esta obra tiene una organización similar a la obra anterior: "Abarca todas las habilidades de esta área y viene contextualizada no solo con situaciones de nuestro país, sino utilizando la contextualización activa, utilizando un lenguaje sencillo para que pueda ser utilizado por docentes, estudiantes y padres de familia que necesiten entender o reforzar una determinada habilidad".

Libro de Relaciones y Álgebra para tercer año [4]

Cabe destacar que los recursos educativos brindados de todas las obras incluyen: un libro digital para cada área del conocimiento (Libro de Estadística y Probabilidad para tercer año [3], Libro de Relaciones y Álgebra para tercer año [4]), un folleto de prácticas imprimible y una

carpeta con los videos para descargar.

Lea además:



[5]

Disponible obra digital: Actividades de educación matemática para primaria [5]

Source URL (modified on 04/14/2023 - 17:25): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4409

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo
[2] https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-matematica
[3] https://www.tec.ac.cr/estadistica-probabilidad-3
[4] https://www.tec.ac.cr/relaciones-algebra-3
[5] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2022/06/06/disponible-obra-digital-actividades-educacion-matematica-primaria