

Las tarjetas como recurso didáctico para la enseñanza de la estadística: La experiencia en un curso de didáctica específica

Eduardo Aguilar Fernández
José Andrey Zamora-Araya

DOI: <https://doi.org/10.22458/ie.v26i40.4674>

INTRODUCCIÓN



La **sistematización** presenta una experiencia del uso de tarjetas como recurso didáctico para enseñar estadística y probabilidad en la educación secundaria de Costa Rica.



La experiencia involucra a 26 **estudiantes de Matemáticas** en formación en un curso de Didáctica Estadística.



El objetivo de la experiencia fue **desarrollar habilidades y competencias** en los estudiantes para fomentar el pensamiento crítico y la resolución de problemas.



DESARROLLO DE LA EXPERIENCIA

- 01** Los estudiantes trabajaron en grupos para crear una colección de tarjetas que puedan ser utilizadas como recurso didáctico.
- 02** Los temas abordados en las tarjetas están relacionados con la estadística y la probabilidad en el currículo de la educación secundaria de Costa Rica.
- 03** Los estudiantes presentaron su material y reciben retroalimentación para mejorar su trabajo.
- 04** Los resultados indican que estas actividades contribuyen al desarrollo de habilidades y son un reto para los estudiantes en formación.

SINTESIS Y REFLEXIONES FINALES

La creación de tarjetas como recurso didáctico es una forma efectiva de enseñar estadística y probabilidad en la educación secundaria.

Los estudiantes en formación pueden desarrollar habilidades y competencias importantes a través de la creación de materiales didácticos.

La retroalimentación es esencial para mejorar el trabajo de los estudiantes y fomentar su crecimiento.

La implementación de actividades que permitan la creación de recursos relevantes y adaptados a los contextos de aprendizaje de cada estudiante es crucial para una transformación significativa del trabajo profesional del profesorado en estadística.

La promoción del pensamiento crítico y la resolución de problemas son habilidades importantes que se pueden fomentar a través de la creación de materiales didácticos.



Innovaciones
Educativas

Centro de Investigaciones en Educación (CINED)
Escuela de Ciencias de la Educación
Universidad Estatal a Distancia

Correo: innoveducativas@uned.ac.cr
Ap. postal 474-2050. San José, Costa Rica.
Teléfono: (506) 2527-2427

