

Memorias del Decimotercer Encuentro Internacional en la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística 2023



En estas memorias se publican los extensos de algunos trabajos presentado durante ***El Decimotercer Encuentro Internacional en la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística*** celebrada del 14 al 18 de agosto del 2023 de Manera VIRTUAL.

Los trabajos fueron sometidos a un proceso de arbitraje de forma y contenido. Agradecemos a todos los autores por su contribución. De igual forma nuestro agradecimiento a los árbitros por sus comentarios y sugerencias a los trabajos, ya que contribuyeron a la calidad de estas memorias.

Impacto de la procrastinación en el aprendizaje de conceptos básicos relacionados con el uso de herramientas estadísticas

*Abraham Alonso Ricardez, Javier Alonso Trujillo,
Tania Lizeth Bravo Moreno, Mirna Miriam Valera Mota*

Uso de las TIC para el aprendizaje matemático

*Alejandro Fortoul Díaz, Fernando Velasco Luna,
Hortensia Josefina Reyes Cervantes*

Vídeo educativo, Vlog, una opción para la enseñanza de la inferencia estadística

Armando Cervantes Sandoval, Patricia Rivera García

La mentefactura, un nuevo enfoque para el desarrollo de la competencia matemática

*Guillermina Sánchez López, Gladys Denisse Salgado Suarez,
José Rubén Conde Sánchez*

Análisis Estadístico de Conceptos de Estadística

*Ana Gabriela Santanero Alatoma, Fernando Velasco Luna,
Bulmaro Juárez Hernández, Francisco Solano Tajonar Sanabria*



Obstáculos epistemológicos del concepto de probabilidad

*Margoth Adriana Valdivieso Miranda, Víctor Miguel Angel Burbano,
Roberto Hernández Sampieri*

Puntos de cambio

*Francisco Solano Tajonar Sanabria, Fernando Velasco Luna,
Andrea Martínez Culebro*

Animaciones de Probabilidad y Estadística con Python Manim

*MariCarmen González-Videgaray, Rubén Romero-Ruiz,
Luz Maria Lavín-Alanís*

Gráficos estadísticos en libros de texto de matemática de 7° y 8°. curso de Educación Básica chilena

*Verónica Rojas-Rojas, Thiare Jiménez-Alarcón, Ámbar Núñez-Águila,
Danilo Díaz-Levicoy*

Modelo de Cramer-Lundberg

*Francisco Solano Tajonar Sanabria, Fernando Velasco Luna,
Bulmaro Juárez Hernández, Melanie Aidee López Romero*

La importancia de las experiencias reales de recolección y análisis de datos

Luís Rojas Torres

Análisis Estadístico Bivariado de Conceptos de Probabilidad

*Froylan Hernández Durán, Fernando Velasco Luna,
Francisco Solano Tajonar Sanabria, Hugo Adán Cruz Suárez*

Enseñanza de la estadística en Educación Infantil: la perspectiva de las maestras en activo

Claudia Vásquez

Enseñanza de cadenas de Markov a través de simulación

Hugo Adán Cruz Suárez

Análisis Distribuciones de probabilidad Exponencial - Weibull

*Francisco Solano Tajonar Sanabria, Fernando Velasco Luna,
Víctor Hugo Vázquez Guevara, Martín Cote García*

Análisis Cluster en calificaciones escolares

*Lucero Martínez Bonilla, Fernando Velasco Luna,
Víctor Hugo Vázquez Guevara, Francisco Solano Tajonar Sanabria*

**Análisis del Programa de Pensamiento estadístico y probabilístico en
la propuesta curricular de bachillerato de la Nueva Escuela Mexicana
2023**

Saúl Elizarraras Baena

**Problemas de asimilación sobre pertenencias y contenciones en
Probabilidad básica**

*Víctor Hugo Vázquez Guevara, Fernando Velasco Luna,
Francisco Solano Tajonar Sanabria*

**Razonamiento proporcional en el libro de texto de 7mo grado de Educación
Primaria en Chile: vínculos con el razonamiento probabilístico**

*Bárbara Inostroza-Retamal, María del Mar López-Martín,
Danilo Díaz-Levicoy*

Introducción metodología estadística

*Fernando Velasco Luna, Francisco Solano Tajonar Sanabria,
Fabiola Blanco Infanson*