



Memorias del Decimocuarto Encuentro Internacional en la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística. EIEPE 2024



En estas memorias se publican los extensos de algunos trabajos presentado durante ***El Decimocuarto Encuentro Internacional en la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística*** celebrada del 26 al 30 de agosto del 2024.

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.

Explorando la toma de decisiones de estudiantes de Educación Secundaria en un juego con esperanza matemática no nula.

Zulema Oval-Trujillo, Israel García-Alonso

TIC utilizadas para el aprendizaje matemático

**Alejandro Fortoul Diaz, Fernando Velasco Luna,
Hortensia Reyes Cervantes**

Distribuciones de probabilidad en web con Python, Numpy, Matplotlib y Streamlit.

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

Análisis Estadístico de Correspondencias. Desarrollo de un Edublog para Promover su Aplicación en Ecología.

**Dafne Mayo Valdez, Armando Cervantes Sandoval,
Patricia Rivera García, Alejandro Josué Perales Avila**

Métodos de conteo como herramienta en la probabilidad

**José Carlos Flores Sánchez, Francisco S. Tajonar Sanabria,
Fernando Velasco Luna, Hortensia Reyes Cervantes.**

Una introducción al manejo de datos en Julia.

Luz Abigail Carmona Villegas, Ronaldo Angelini del Toro González, Francisco Sergio Salem Silva, Juana Elisa Escalante Vega.

Dificultades de aprendizaje en Probabilidad y Estadística en Pandemia: caso de estudio.

Hugo Moreno Reyes.

Alfabetismo en México 2020.

Fernando Velasco Luna, Francisco Solano Tajonar Sanabria, Hugo Adán Cruz Suárez, María Cristina Medel López.

Enfoque estadístico en la aplicación y el manejo de servomotor en las industrias de Puebla en enero del 2024.

Joab Tzaman Rosas Romero, Carlos Uriel Manzano García, Victor Manuel Romano Huerta, Juana Silva López.

La influencia del pensamiento variacional en la actitud y comprensión matemática en estudiantes de secundaria.

Maria de Lourdes Morales Sánchez, Hortensia J. Reyes Cervantes, Fernando Velasco Luna.

Relación de los casos de mortalidad por cáncer de mama y cervical en mujeres del estado de Guerrero

**Monica Lucero Felipe Angel, María Guzmán Martínez,
Ramón Reyes Carreto, Eduardo Pérez Castro**

Desigualdades basicas de concentración.

**Francisco Solano Tajonar Sanabria, Fernando Velasco Luna,
Hugo Adán Cruz Suárez, María Cristina Medel López**

¿Las diferencias son significativas? La discusión grupal en el aprendizaje de la estadística.

Luis Fernando González Beltrán, Olga Rivas García

Las metodologías de enseñanza para las clases de matemáticas en la sociedad actual.

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

Relación Matemáticas Básicas y Cálculo.

**Alejandra Cruz Vargas, Fernando Velasco Luna,
Francisco Solano Tajonar Sanabria**



**Aplicación de un modelo de ecuaciones estructurales para
estudiar la ansiedad matemática**

**Alfredo Alarcon Vargas, María Guzmán Martínez, Flaviano
Godinez Jaimes, Ramón Reyes Carreto**

**Evaluación de competencias para leer y comprender tablas
estadísticas en estudiantes universitarios matemática**

**Javier Alonso Trujillo, Abraham Alonso Ricardez,
Damaris Adriana Baeza Martínez,
Irma Estrella Beatriz Manuell Caheuxd**

