
Editorial

William Acero^a
william.acero@usantotomas.edu.co

Estimados lectores, reciban un muy especial saludo del comité editorial de la revista *Comunicaciones en Estadística*. Les damos la bienvenida al primer número del año 2021, vol. 14, núm.1. Agradecemos a nuestros lectores, autores y pares evaluadores que hacen posible nuestra publicación. .

El presente año ha sido un nuevo comienzo para muchos dentro del contexto de la pandemia mundial del Covid 19 que nos aqueja, iniciando con la aparición de vacunas en diferentes países que nos dan nuevas esperanzas en el retorno a la normalidad, el año 2020 terminó dejando grandes lecciones para la humanidad. Muchos tendrán que afrontar este nuevo año sin compañía de sus seres queridos o con las secuelas de una dura enfermedad. Es nuestro deseo que todos se encuentren bien y que sus proyectos, tanto académicos como profesionales y personales, estén marchando de la mejor manera.

El primer número de 2021 presentado por Danna Lesly Cruz Reyes, hace una estimación Bayesiana de campos aleatorios gaussianos de Markov, usando modelos CAR e IAR para determinar la dependencia espacial por medio de un grafo que muestra las intensidades observadas de una imagen, este permite la eliminación de ruido para imágenes que tiene una distribución normal y un GMRF para variables latentes.

En el segundo artículo presentado por los investigadores Heivar Yesid Rodríguez Pinzón y Jhon Jairo Galvis López titulado “Un acercamiento a la correlación entre habilidades tecnológicas de los docentes y su intención de uso de la tecnología en la enseñanza en el aula” los autores hacen a partir de un muestreo estratificado MAS de docentes de tiempo completo de tres universidades en Colombia, una propuesta de modelos de ecuaciones estructurales basadas en la varianza SEM-PLS. obteniendo como resultados que la habilidad de usar la tecnología para la pedagogía si tiene relación en la intención del uso

Para el tercer artículo, los investigadores de la universidad Santo Tomás María Eliana Díaz, Edwin Andrés Cruz y Wilmer Darío Pineda, hacen una evaluación del comportamiento del precio de la papa criolla en departamento de Cundinamarca, de acuerdo con factores climáticos para hacer una predicción del precio

^aEditor of the journal *Comunicaciones en Estadística*. Universidad Santo Tomás.

de la misma. Ellos, analizaron, los modelos ARIMA, ARIMAX y MLD con o sin covariables.

En el cuarto artículo Los investigadores Jorge Ortiz y Andrés Felipe Ortiz, hacen un ejercicio académico, donde se discute sobre la forma de presentar los métodos no paramétricos como “alternativa” del estudio de parámetros cuando no se cumplen ciertos supuestos. Esta discusión se centra en los coeficientes de correlación de Pearson y de Spearman, También, incluyen discusiones sobre la linealidad, la monotonía y el tamaño de muestra en relación con el uso y la interpretación de éstos coeficientes de correlación

Esperamos que este nuevo número de la revista sea del agrado de todos. Les invitamos a conocer en nuestra página <http://comunicacionesenestadistica.usta.edu.co>, los números anteriores de la revista, enterarse de las últimas noticias y sobre las directrices para autores.