

PROGRAMACION DE COMUNICACIONES
MIÉRCOLES 9 DE AGOSTO

SESION: MODELACION ESTADISTICA
Moderador: Jaime Huertas

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Monitoring the Slope of Simple Linear Regression Models with Time-to-Event Response and Censored Observations</i>	Panza, C.; Vargas, J.A.	1
5:00 – 5:20	<i>Modelo Uni - Bimodal Simétrico y Asimétrico para Datos Censurados</i>	Moreno, G.; Martínez, G.	
5:20 – 5:40	<i>Hierarchical Copula-Based Model for Spatial Time Series Applied to some Meteorological Variables in the Colombian Andean Region</i>	Pineda, W.D.; Moreno, D.; Melo, O.O.	
5:40 – 6:00	<i>Estimación de Tablas de Mortalidad: una Aplicación en Minería</i>	Huertas, J.	
6:00 – 6:20	<i>The log-Linear Birnbaum-Saunders Power Model</i>	Martínez, G.	
6:20 – 6:40	<i>Bimodal Birnbaum-Saunders Distribution with Applications to non-Negative Measurements</i>	Martínez, G.	
6:40 – 7:00	<i>Comportamiento de los Estimadores de un Modelo de Regresión Simple con Errores en la Variable Independiente a Partir de Ensayos Simulados</i>	Morales, R.; Valdez, M.E.; González, G.	
7:00 – 7:20	<i>Una Aproximación Mixta: Diseño Muestral para Estimar el Grado de Interacción entre Actores en Estudios Ambientales</i>	Bernal, N.R.; Hernández, Y.T.	
7:20 – 7:40	<i>Análisis de Eficiencia Técnica en la Producción de Arroz en Colombia a través de Modelos de Fronteras Estocásticas</i>	Arango, D.	
7:40 – 8:00	<i>Prueba de Hipótesis en Coeficientes Beta de Regresión PLS (Partial Least Squares)</i>	Martínez, J.L.	

SESION: DEMOGRAFIA
Moderador: Felipe Ortiz

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Selección de un Modelo para el Estudio de la Mortalidad en Colombia</i>	Díaz, G.; Giner-Bosch, V.; Debón, A.	2
5:00 – 5:20	<i>Estimación de Áreas Pequeñas para las Condiciones de Vida de los Municipios de Cundinamarca</i>	Ortiz, A.F.; Zea, J.F.	
5:20 – 5:40	<i>Aplicación de Control Estadístico de Procesos para Monitorear Cambios en la Cobertura del Sisbén</i>	Giraldo, M.F.; Pineda G.A.; Arbeláez, S.M.; Úsuga, O.C.	
5:40 – 6:00	<i>Sistema Contextual de Medición y Monitoreo del Desarrollo Humano: una Alternativa al IDH</i>	Cruz, J.M.; Gómez, A.E.	
6:00 – 6:20	<i>Caracterización de la Personalidad en los Internos Condenados por Delitos Sexuales Recluidos en la EPAMS de Girón, Santander</i>	Lugo, C.S.; Ayala, S.P.	
6:20 – 6:40	<i>Relación de Largo Plazo entre el Desempleo y la Tasa Global de Participación en Colombia: una Perspectiva Regional</i>	Campo, J.	
6:40 – 7:00	<i>Análisis de Causalidad de Granger en Datos Panel de la Relación entre Investigación y Desarrollo, Innovación y Crecimiento Económico en América Latina</i>	Campo, J.	
7:00 – 7:20	<i>Una Alternativa para la Valoración del Índice Multidimensional de Pobreza mediante el Uso de un Modelo Difuso. Caso: Pequeños Productores Familiares El Peñol-Antioquia.</i>	Jiménez, M.T.	
7:20 – 7:40	<i>Costo Eficiencia: Índice Multidimensional de Condiciones de Vida, 2017</i>	Londoño, C.A.; Pérez, M.; Jiménez, N.E.	
7:40 – 8:00			

SESION: ESTADISTICA BAYESIANA
Moderador: Edilberto Cepeda

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Bayesian Skew Normal Regression</i>	Corrales, M.L.; Cepeda-Cuervo, E.	3
5:00 – 5:20	<i>Estimación Bayesiana de los Parámetros no Estructurales del Modelo TAR Multivariado a partir de Distribuciones a priori de Tipo no Informativo</i>	Trilleras, A.; Calderón, S.A.	
5:20 – 5:40	<i>Estudio de un Método de Elicitación</i>	Torres, L.E.; Tovar, J.R.	
5:40 – 6:00	<i>Análisis Bayesiano para Modelos de Conteo Semiparamétricos</i>	Acuña, J.A.; Galvis, D.M.; Rojas, L.; Sánchez, A.	
6:00 – 6:20	<i>Distribución del Ingreso de los Hogares en Colombia. Estimación de la Función de Densidad a Posteriori.</i>	Orlandoni, G.; Ramoni, J.	
6:20 – 6:40	<i>Modelo de Regresión Beta Bayesiano para Estimar la Proporción de Víctimas de Desplazamiento Forzado para el Año 2002 en los Municipios de Colombia</i>	Niño, N.; López, S.; Pineda, W.D.; Velandia, D.	
6:40 – 7:00	<i>Determination of Prior Distributions Using the James-Stein Estimator</i>	Correa, C.D.; Barrera, C.J.	
7:00 – 7:20	<i>Comparación de Metodologías Bayesianas y Pruebas Clásicas para Evaluar la Independencia en Tablas de Contingencia</i>	Ballén, J.; Castellanos, A.; Franco, A.C.	
7:20 – 7:40	<i>Distribución a Priori para la Matriz de Varianzas y Covarianzas en Modelos de Regresión Multinivel: un Caso de Aplicación a Resultados de Colombia en PISA 2015</i>	Uzaheta, B.C.; Robledo, S.	
7:40 – 8:00	<i>Modelo de Conteo y Respuesta Multinomial. Enfoque Clásico y Bayesiano</i>	Pineda, G.A.	

SESION: ESTADISTICA EN LA EDUCACION			
Moderador: Mayo Polo			
Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>On the Implementation of Integrated Leadership Model as a Public Policy: a Critical Analysis</i>	González, T.; San Martín, E.	4
5:00 – 5:20	<i>Predicted Value Added in Linear Hierarchical Models with Error in K Variables: An Application for a Colombian Case</i>	Polo, M.; San Martín, E.	
5:20 – 5:40	<i>Metodología para la Estimación de un Rango Latente con Datos Faltantes</i>	Rodríguez, J.E.; Téllez, C.F.	
5:40 – 6:00	<i>Clúster Bietápico y Desempeño Estudiantil</i>	Jiménez, M.A.; Parra, E.; Luzardo, M.	
6:00 – 6:20	<i>Modelos de Predicción en el Desempeño de Competencias Genéricas en Estudiantes Universitarios. Caso Universidad Pontificia Bolivariana (UPB)</i>	Parra, E.; Jiménez, M.A.; Luzardo, M.	
6:20 – 6:40	<i>Modelo Beta para Medir el Impacto de la Educación Virtual en la Sostenibilidad</i>	Arango, M.; Barrera, C.J.; Pallares, V.	
6:40 – 7:00	<i>Predicción de la Aprobación y Desaprobación en el Curso de Estadística General de los Alumnos de Pre-grado de la Universidad Nacional Agraria La Molina Usando Algoritmos de Árboles de Clasificación y Método de Ensamble</i>	Salinas, J.W.	
7:00 – 7:20	<i>Una Perspectiva Crítica para la Enseñanza de la Estadística</i>	Zapata-Cardona, L.; Lebrún, V.	
7:20 – 7:40	<i>El Efecto del Desarrollo Municipal sobre la Distribución de los Resultados en Matemáticas para Colombia: una Aproximación a partir de Modelos Jerárquicos Lineales por Cuartiles</i>	Mora, J.J.; Estrada, D.	
7:40 – 8:00	<i>Una Experiencia para la Enseñanza de la Estadística a partir de Situaciones Críticas</i>	Giraldo, G.; Úsuga, L.	

SESION: ANALISIS MULTIVARIADO			
Moderador: Diego Lemus			
Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Clasificación de Datos Cualitativos Longitudinales mediante el Análisis Armónico Cualitativo y el Análisis Factorial Múltiple</i>	Ramos, J.D.; Pardo, C.E.; Sanabria, R.M.	5
5:00 – 5:20	<i>Índice de Cumplimiento de los Objetivos Misionales Establecidos por la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín vía Modelos de Ecuaciones Estructurales</i>	Pérez, R.; Oliveros, J.C.	
5:20 – 5:40	<i>Factores Determinantes de la Elasticidad de Empleo en Colombia a partir de Análisis Multivariante</i>	Ramoni, J.; Orlandoni, G.	
5:40 – 6:00	<i>HJ Biplot y Análisis Triádico Parcial como Técnicas de Análisis Multivariante del Uso del Tiempo</i>	Medina, E.; Barrera, I.; Fernández, M.J.	
6:00 – 6:20	<i>Una Aplicación del Análisis de Clases Latentes para Formación de Tipologías de Rezago Social en México 2015</i>	Valdés, S.; Vargas, D.	
6:20 – 6:40	<i>Análisis de Correspondencias Múltiple en Presencia de Datos Faltantes vía PLS</i>	Ochoa, A.F.; González, V.M.	
6:40 – 7:00	<i>Minería Textual de los Resúmenes de la Revista Comunicaciones en Estadística en sus Primeros Nueve Años</i>	Zambrano, A.J.; Chaparro, K.Y.; Correa, J.A.	
7:00 – 7:20	<i>Métodos Factoriales Aplicados para el Análisis del Crecimiento de la Vivienda Multifamiliar Nueva en Villavicencio durante los Años 2013 a 2016</i>	Garay, S.; Romero, G.	
7:20 – 7:40	<i>Índice de Riesgo para la Juventud en Bogotá por Localidades mediante un Análisis de Componentes Principales Categóricos</i>	Farfán, A.D.; Mendoza, D.; Martínez, S.	
7:40 – 8:00	<i>Índice de Riesgo Victimización en el Posconflicto a través de un Análisis de Componentes Principales para Datos de Área</i>	Rojas, D.P.; Moreno, G.E.	