

PROGRAMACION DE COMUNICACIONES
SABADO 12 DE AGOSTO

SESION: ESTADISTICA INDUSTRIAL
Moderador: Carlos E. Alonso

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Sobre el Uso de la Distancia de Mahalanobis Funcional para Monitorear Perfiles no Lineales</i>	<i>Guevara, R.D.; Espinosa, J.C.; Vargas, J.A.</i>	1
5:00 – 5:20	<i>Semi-Parametric Accelerated Failure Time Models with Generalized log-Gamma Errors: Censored Case</i>	<i>Cardozo, C.A.; Paula, G.A.; Vanegas, L.H.</i>	
5:20 – 5:40	<i>Modelo de Pronóstico para el Número de Horas de Vuelo de una Aeronave de la Fuerza Aérea Colombiana: Hay Evidencia de Memoria Larga?</i>	<i>Lemus, D.F.; Tique, M.; Erazo, H.</i>	
5:40 – 6:00	<i>Índice de Capacidad Univariada no Paramétrica bajo el Concepto de Calidad Comercial</i>	<i>Herrera, R.J.</i>	

SESION: DATOS FUNCIONALES
Moderador: Ramón Giraldo

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Una Prueba Alternativa para Datos Funcionales con Estructura de Dependencia. Una Aplicación en Datos de Precipitación</i>	<i>Meléndez, R.; Giraldo, R.; Morales, V.</i>	2
5:00 – 5:20	<i>Análisis de Series de Tiempo Funcionales</i>	<i>García, C.; Olaya, J.; Ojeda, C.A.</i>	
5:20 – 5:40	<i>Comparación de Medias de Dos Poblaciones de Datos Funcionales no Independientes vía Simulación</i>	<i>Urbano, C.L.; Olaya, J.</i>	
5:40 – 6:00	<i>Modelos de Regresión para Datos Funcionales por la Metodología de Kernel Reprodutor en Espacios de Hilbert</i>	<i>Reyes, H.J.; López, G.; Linares, G.; Sandoval, M.L.</i>	

SESION: SERIES DE TIEMPO
Moderador: Sergio Calderón

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Análisis del Efecto de Apalancamiento en Series Financieras Usando un Modelo TAR (Threshold Auto Regressive)</i>	<i>Espinosa, O.A.; Nieto, F.H.</i>	3
5:00 – 5:20	<i>Un Primer Acercamiento a la Aproximación a la Función de Densidad de un Proceso Autoregresivo de Umbrales</i>	<i>Zhang, H.; Díaz, R.</i>	
5:20 – 5:40	<i>Estimación Bayesiana de un Modelo TAR Multivariado cuando el Proceso de Ruido sigue una Distribución t Student</i>	<i>Romero, L.V.; Calderón, S.A.</i>	
5:40 – 6:00	<i>Estimación Bayesiana del Parámetro de Umbrales y del Parámetro de Rezago en la Variable de Umbrales de un Modelo MTAR con Ruido t-Student Multivariado</i>	<i>Millán, C.C.; Calderón, S.A.</i>	

SESION: TEORIA DE RESPUESTA AL ITEM
Moderador: Andrés Gutiérrez

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Inferencia Basada en el Diseño en Modelos de Teoría de Respuesta al Ítem (1PL, 2PL y 3PL)</i>	<i>Rojas, L.F.; Trujillo, L.; Gutiérrez, A.</i>	4
5:00 – 5:20	<i>Metodología para la Detección de Funcionamiento Diferencial de Ítems (DIF) y Deterioro de Parámetros de los Ítems (IPDrift) en las Pruebas Saber</i>	<i>Gutiérrez, A.; Calderón, A.; Cuéllar, E.J.; Téllez, C.</i>	
5:20 – 5:40	<i>Diagnóstico del Aporte de la Vida Universitaria en el Desarrollo Personal y Profesional de los Estudiantes de la Universidad de La Salle: una Aplicación de la Teoría de Respuesta al Ítem (TRI)</i>	<i>Tenjo, A.I.</i>	
5:40 – 6:00	<i>Una Introducción a la Teoría de Respuesta al Ítem TRI</i>	<i>Zabala, J.J.; Castro, D.</i>	

SESION: BIOESTADISTICA
Moderador: Giampaolo Orlandoni

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Distribución Empírica de los Datos de Secuenciación de Ácido Ribonucleico (ARN) a través de la Transformación RPKM (Reads per Kilobase per Million)</i>	<i>González, C.A.; López, L.</i>	5
5:00 – 5:20	<i>Propuesta para el Análisis de Valores Extremos de Precipitación y su Relación con Inundaciones en el Contexto de Gestión del Riesgo, Caso de Estudio: Región Magdalena Medio</i>	<i>Bernal, N.R.; Velásquez, W.I.</i>	
5:20 – 5:40	<i>INFLUENCIA DEL SUSTRATO DE CRECIMIENTO DE SHITAKE, <i>Lentinula edodes</i>, (Berk.) EN SU CONTENIDO NUTRICIONAL. (Un análisis estadístico multivariante, mediante componentes principales).</i>	<i>Guerra, B.; Sandoval, A.X.; Orlandoni, G.</i>	
5:40 – 6:00	<i>Modelos de crecimiento en microbiología predictiva (Ecología microbiana cuantitativa). Estimación de modelos y simulación mediante dinámica de sistemas</i>	<i>Orlandoni, G.; Ramoni, J.</i>	