

Programación de Comunicaciones Rday Medellín 8 de Noviembre de 2019

Hora	Comunicaciones I - Moderador: Profesor I	
15:30 - 15:45	Dashboard para el análisis de deserción en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia - Oscar Daniel Rivera Baena, et al.	Auditorio 1
15:45 - 16:00	Aplicación Shiny para realizar análisis estadístico de datos oceanográficos - William Aguilar Restrepo, et al.	
16:10 - 16:15	Aplicación Shiny para una alternativa de predicción de tiempo en desarrollo de software – Mateo Restrepo Higueta, et al.	
16:15 - 16:30	Aplicaciones Shiny para estudio de comportamiento de uso de aplicaciones turísticas - Marisol Valencia Cárdenas, et al.	
16:30 - 16:45	Herramienta Análisis Accidentalidad - Orlando Sabogal, et al.	
16:45 - 17:00	Dashboard en Shiny para modelación estadística - Oscar Daniel Rivera Baena, et al.	

	Comunicaciones II - Profesor II	
15:30 - 15:45	Análisis Visual-Interactivo de Hipercartas – Cartas de Control - Carlos A. Pérez Moncada, et al.	Auditorio 2
15:45 - 16:00	Pronóstico de pluviosidad y clasificación de riesgo de pérdida de producción en los municipios de Colombia - Carlos Andrés Rocha Ruiz et al.	
16:10 - 16:15	Metodología para el ajuste de desempeño descontando factores ambientales - Luis Gabriel González, et al.	
16:15 - 16:30	R como alternativa al análisis espacial de imágenes satelitales, caso aplicado al humedal Juan Amarillo - Mariana Flórez Restrepo, et al.	
16:30 - 16:45	Uso de R y el paquete Fields para la interpolación espacial recurrente de variables ambientales – Breiner Dan Bastidas Osejo, et al.	
16:45 - 17:00	Modelos alternativos para predecir la tasa de natalidad en función de los factores ambientales y socioeconómicos de un país- Jessica Quintero López, et al.	

Comunicaciones III - Moderador: Profesor III		
15:30 - 15:45	stests: paquete de R con funciones útiles para pruebas de hipótesis multivariadas - Valentina García Velásquez, et al.	Auditorio 3
15:45 - 16:00	Machine Learning para el mejoramiento de calidad en industria manufacturera - Angie Paola Correa Sepúlveda, et al.	
16:10 - 16:15	Paquete gmtree: Predicción de estancia hospitalaria - Juan Camilo España Lopera, et al.	
16:15 - 16:30	Selección Comprehensiva de Modelos Lineales - Luis F. Machado, et al.	
16:30 - 16:45	Simulación Monte Carlo para la estimación de parámetros de la distribución Weibull Inversa - Johan David Marín Benjumea, et al.	
16:45 - 17:00	Estructura de dependencia mediante el uso de cópulas para el índice bursátil colombiano - Daniel Velásquez Gaviria, et al.	

Comunicaciones IV - Moderador: Profesor IV		
15:30 - 15:45	Estimación de parámetros para la distribución Reflected Weibull mediante simulación Monte Carlo usando los paquetes RelDists y gamlss - Amylkar Urrea Montoya, et al.	Auditorio 4
15:45 - 16:00	Comparación de leyes de mortalidad para estimar el valor presente neto de un seguro vida entera en Colombia - Daniel Betancur Rodríguez, et al.	
16:10 - 16:15	GAMLSS como una alternativa para mejorar la modelación de la relación rentabilidad-riesgo en el mercado accionario para países desarrollados y emergentes – Juan Felipe Múnera Vergara, et al.	
16:15 - 16:30	Deserción estudiantil UNAL Medellín: análisis con R - Federico Loaiza Flórez, et al.	
16:30 - 16:45	Modelos GAMLSS como alternativa para medir la eficiencia organizacional de las empresas consultoras de Ingeniería - Camila Acosta Ramírez, et al.	
16:45 - 17:00	Visualización de alto nivel para el análisis e interpretación de Modelos de Ecuaciones Estructurales - Carlos A. Pérez Moncada, et al.	