

VIERNES 29



9:00 – 11:00 / Contribuciones Libres

Aula H301 / Análisis de Supervivencia

Técnicas de Historia de Eventos Aplicadas a Fenómenos Sociales: Trabajo Infantil en México

Julio César Martínez Sánchez (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

Orthogonal Generalisations of Log-location Scale Families

Granzotto Daniele Cristina Tita (Universidade Estadual de Maringá, Brasil)

Algoritmo de Nelder-Mead para Obtener Estimadores de Máxima Verosimilitud de Gamma Generalizada con Censura por la Derecha

Karen Gabriela Tamayo Pérez (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)

Modelado de Cópula para la Inferencia de Datos de Supervivencia en Estudios Observacionales

María Concepción Rojas Brena (Universidad Autónoma Metropolitana)

Aula H308 / Estadística Bayesiana

Regresión con Errores Normal-asimétricos: Una Aplicación en Selección Genómica

Paulino Pérez Rodríguez (Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo)

Análisis Bayesiano de un Modelo Gamma Bivariado Bajo Proyección

Gabriel Núñez Antonio (Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa)

Selección de variables en Switching Dynamic Regression Models

Dayna Priscila Saldaña Zepeda (Universidad de Colima)

Modelos de Renovación Intercambiables

Arrigo Coen Coria (Facultad de Ciencias, UNAM)

VIERNES 29



Aula H309 / Estadística y Finanzas

Estimación de la Reserva para Obligaciones Pendientes de Cumplir por Siniestros no Reportados

Martín Romero Martínez (Instituto Nacional de Salud Pública)

Modelos Ocultos de Markov, una Aplicación a las Finanzas

Blanca Rosa Perez Salvador (Universidad Autónoma Metropolitana)

Evolución de Cópulas en el Tiempo

Ledys Llasmin Salazar Gomez (Universidad de Valparaíso, Chile)

Bayesian Estimation of Social Interaction Models (CANCELADA)

Paula María Almonacid Hurtado, Andrés Ramirez Hassan (Universidad EAFIT, Colombia)

11:00 – 11:30 / Receso para café

11:30 – 13:00 / Contribuciones Libres

Aula H301 / Análisis de Datos I

Diseño de un Espacio Semántico sobre la Base de la Wikipedia. Una Propuesta de Análisis de la Semántica Latente para el Idioma Español

Dalina Aidee Villa Ocelotl (Facultad de Ciencias, UNAM)

Técnicas Complementarias de la Validación en Constructos de Escala Ordinal

Indra del Socorro Juárez Vera (Universidad Veracruzana)

Bootstrapping para Obtener Intervalos de Confianza para Parámetros en Modelos Dinámicos de Tumores Sólidos

Cruz Vargas de Leon (Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM)

VIERNES 29



Aula H308 / Análisis de Datos II

Herramienta para la Evaluación y Selección de Técnicas de Minería de Datos en R Aplicado a un Conjunto de Datos Continuos

Francisco Javier Landa Torres

Uso de Shiny para la Visualización Interactiva de Análisis Estadístico en R

Nery Sofía Huerta Pacheco (Universidad Veracruzana)

Análisis de Series de Tiempo Funcionales

Cristian Eduardo García Bermúdez (Universidad del Valle, Colombia)

Aula H309 / Estadística en la Industria

A Heuristic Algorithm for Controlling the Weight of Tomato Packages

Iván Pacheco Soto (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)

La Estadística en la Cadena de Trazabilidad en Metrología

Enrique Raúl Villa Diharce (Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.)

Una carta EWMA con Intervalo de Muestreo Variable para Monitorear Procesos de Calibración (CANCELADA)

María Guadalupe Russell Noriega (Universidad Autónoma de Sinaloa)

Aula J301 / Teoría y Aplicación de Valores Extremos / Estadística y Medio Ambiente

El Modelo Logístico como Estructura de Error en Modelos Alométricos

Abelardo Montesinos López (Universidad de Guadalajara)

Procesos Max-Stable en el Espacio-Tiempo

José del Carmen Jiménez Hernández (Universidad Tecnológica de la Mixteca)

VIERNES 29



Modelación Bayesiana no Estacionaria de Valores Extremos de Ozono
Sara Rodríguez (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)

13:00 – 14:00 / Conferencia Magistral

Auditorio – Sala 1

Un enfoque espacio-temporal para la evaluación de riesgos ambientales
Orietta Nicolis (Universidad de Valparaíso, Chile)

14:00 – 14:30 / Ceremonia de Clausura

Auditorio – Sala 1