

Decimonovenas Jornadas en Estadística e Informática, Octubre 17 al 21

PROGRAMACIÓN GENERAL

Contribuciones y Conferencias

AUDITORIO PEDRO FRANCO DÁVILA

	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
9h00-9h30	Data Mining: un estudio comparativo desde Weka, RapidMiner y SPSS Modeler. Aplicación de Algoritmos No Supervisados. (V. Salazar)	Diagnóstico del estado de la Función Mantenimiento en el sector pesquero en el norte peruano. (J. Yaksetig)	Operadores de segregación, implementación en lenguaje phyton. (M. Leyva)	Nivel de cultura y comprensión lectora de estudiantes de la carrera de sociología de la Universidad de Guayaquil. (J. Herrera)	Data Mining: un estudio comparativo desde Weka, RapidMiner y SPSS Modeler. Aplicación de Algoritmos Supervisados. (A. Moreno)
9h30-10h00	Métodos de Optimización Bayesiana para explorar el Espacio de Caras. (A. Abad)	Hacia el censo basado en registros administrativos en el Ecuador. (V. Zambrano)	Recomendación de contactos mediante la implementación de clúster en redes complejas aplicadas al análisis de opiniones en español en la red social twitter. (M. Guerra, J. Beltrán)	Análisis multivariado para estudiar el impacto de la motivación escolar en el desarrollo de las capacidades matemáticas de los alumnos de quinto grado de educación secundaria. (L. Alvarado)	Análisis Comparativo de Regresión Ortogonal como alternativa a la Regresión Ordinaria. (M. Celleri)
10h00-10h30	Modelo de Regresión Múltiple con variables dummy para predecir las ventas en función de indicadores financieros. (N. Tejena, L. González, N. Montaña, J. Barona)	Las estadísticas laborales, concepto y medición. (R. Castillo)	Métodos estadísticos y de optimización para Big Data. (A. Abad)	Cría y reproducción del gusano tenebrio molitor para la alimentación de especies animales. (M. Bustamante, B. Calva, E. Criollo, R. Richards, G. Rodríguez, A. Zárate)	Conferencia: Mezclas y estructuras de elección bajo riesgo e incertidumbre. (A. Galvis)
10h30 - 11h00	Structure culing through optimal clustering by multiple centroid class partitioning. (J. Laborde)	Empleo en el sector informal. (R. Castillo)	Borrosidad y Aleatoriedad. (M. Pastuzaca)	Alimentación de codornices para la producción de huevos. (E. Nicolalde, T. Vaque, A. Marcillo, A. Augusto, S. Rosero)	
11h00-11h30	Coffee Break				
Conferencias y Mesas Redondas					
11h30 - 12h30	Un estimador del total poblacional asistido por el Modelo Tobit para datos censurados. (C. Hernández)	Medición de la pobreza multidimensional en Ecuador. (R. Castillo)	High Dimensional Elastic Shape Analysis on Structural Bioinformatics: A mathematical framework for protein and RNA 3D comparison and beyond. (J. Laborde)	Mesa Redonda "Estadísticas en desastres naturales"	Mesa Redonda "Alternativas al valor p"

Contribuciones

AULA SATELITAL

	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
9h00-9h30	Pruebas de hipótesis aplicadas al control estadístico de procesos. (W. Plata, M. Ramos)	Construcción de tablas de mortalidad para la población del Ecuador al 2010. Un análisis de supervivencia. (M. Solórzano, V. Ochoa)	Estudio estadístico multivariante de las carreras de una institución superior en el mercado laboral. (T. Avilez)	Análisis multivariado para la descripción de relaciones entre texto abierto y variables categóricas o numéricas. Una aplicación en estadística de delitos. (W. Ordóñez)	Análisis usando grafos para medir notoriedad de los diferentes países en los medios estadounidenses. (W. Ordóñez)
9h30-10h00	El uso de gráficos de control en la vigilancia de la salud pública. (S. García)	Modelo estadístico para predecir la probabilidad de supervivencia de mujeres con cáncer de mama. (A. Roha)	La estructura factorial de la inteligencia emocional de los estudiantes de una institución de educación superior. (A. Achancí)	Modelos estadísticos para el estudio de variables que pueden incidir en la probabilidad de tener empleo en el Ecuador. (A. Plaza)	Aplicación de Forecast de Ventas para pronosticar la demanda de cerveza en Guayaquil. (F. Carrera)
10h00 - 10h30	Estadística aplicada a la gestión de operaciones de servicios bancarios. (J. Mera)			Actitudes y comportamientos ecológicos de consumidores adultos guayaquileños. (M. Pincay)	
11h00-11h30	Coffee Break				

Talleres y Cursos Cortos					
AULA ED 22					
	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
9h00-9h30	Curso: Construcción de indicadores para planes de desarrollo. <i>(M. Granda)</i>	Curso: Construcción de indicadores para planes de desarrollo. <i>(M. Granda)</i>	Curso: Construcción de indicadores para planes de desarrollo. <i>(M. Granda)</i>	Taller: Algoritmos matriciales en R Studio que contrastan hipótesis de comparación de vectores de medias. <i>(J. Antón)</i>	Taller: Introducción a la Lógica Difusa. <i>(M. Pastuizaca)</i>
9h30-10h00					
10h00-10h30					
10h30 - 11h00					
11h00-11h30	Coffee Break				
14h00 - 14h30	Introducción a los procesos estocásticos. <i>(Y. Cuvero)</i>	Introducción a los procesos estocásticos. <i>(Y. Cuvero)</i>	Introducción a los procesos estocásticos. <i>(Y. Cuvero)</i>	Actualización Cartográfica. <i>(C. Cobeña)</i>	Actualización Cartográfica. <i>(C. Cobeña)</i>
14h30 - 15h00					
15h00 - 15h30					
15h30 - 16h00					
16h00 - 16h30					
16h30 - 17h00					

Cursos Cortos					
LABORATORIO OMEGA					
	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
14h00 - 14h30	Análisis de encuestas con el software estadístico SPSS. <i>(L. Alvarado)</i>	Análisis de encuestas con el software estadístico SPSS. <i>(L. Alvarado)</i>	Análisis de encuestas con el software estadístico SPSS. <i>(L. Alvarado)</i>	Análisis de encuestas con el software estadístico SPSS. <i>(L. Alvarado)</i>	Análisis de encuestas con el software estadístico SPSS. <i>(L. Alvarado)</i>
14h30 - 15h00					
15h00 - 15h30	Diseño Experimental. <i>(W. Baque)</i>	Diseño Experimental. <i>(W. Baque)</i>	Diseño Experimental. <i>(W. Baque)</i>	Diseño Experimental. <i>(W. Baque)</i>	Diseño Experimental. <i>(W. Baque)</i>
15h30 - 16h00					
16h00 - 16h30	Redatam + SP como herramienta de	Redatam + SP como herramienta de	Redatam + SP como herramienta de	Redatam + SP como herramienta de	
16h30 - 17h00	diseminación de datos. <i>(J. Chungata)</i>	diseminación de datos. <i>(J. Chungata)</i>	diseminación de datos. <i>(J. Chungata)</i>	diseminación de datos. <i>(J. Chungata)</i>	
LABORATORIO BETA					
	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
15h00 - 15h30	Manejo eficiente de grandes volúmenes de datos en R utilizando el paquete data.table. <i>(N. Montaña)</i>	Manejo eficiente de grandes volúmenes de datos en R utilizando el paquete data.table. <i>(N. Montaña)</i>	Modelamiento predictivo usando árboles de clasificación en R. <i>(J. Salinas)</i>	Modelamiento predictivo usando árboles de clasificación en R. <i>(J. Salinas)</i>	
15h30 - 16h00					
16h00 - 16h30					
16h30 - 17h00					

Programación Especial					
	LUNES 17 DE OCTUBRE	MARTES 18 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE	JUEVES 20 DE OCTUBRE	VIERNES 21 DE OCTUBRE
	Exhibición de posters Lugar: Hall del Edificio 32D Hora: 9h00 - 17h00	Exhibición de posters Lugar: Hall del Edificio 32D Hora: 9h00- 17h00	Exhibición de posters Lugar: Hall del Edificio 32D Hora: 9h00- 17h00	Exhibición de posters Lugar: Hall del Edificio 32D Hora: 9h00- 17h00	Exhibición de posters Lugar: Hall del Edificio 32D Hora: 9h00- 16h00
	Inscripciones Cursos Cortos. Lugar: Auditorio Pedro Franco Dávila Hora: 8h00 - 11h00			Caminata por el Malecón Simón Bolívar Hora: 19h00	Asamblea abierta de la Sociedad Ecuatoriana de Estadística Lugar: Auditorio Pedro Franco Dávila Hora: 14h00-15h00
	Sesión Inaugural de las Decimonovenas Jornadas en Estadística e Informática Lugar: Auditorio de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación(FIEC) Hora: 17h00				Sesión de Clausura y Entrega de Certificados de las Decimonovenas Jornadas en Estadística e Informática Lugar: Auditorio Pedro Franco Dávila Hora: 16h30