

HOJA DE VIDA

Nombre: John Alex Ramírez Figueroa

Estado Civil: Casado

C.C: 170821345-7

Lugar y Fecha de nacimiento: Quito, 3 de febrero de 1964

Telefonos: Oficina: 2269 539, 2269 525.

Estudios realizados:

Estudios Primarios: Escuela "San José La Salle"

Estudios Secundarios: Instituto Nacional Mejía

Estudios Superiores: Facultad de Ciencias, Escuela Politécnica Nacional.

Estudios Posgrado: Maestría en "Estadística Aplicada", Escuela Politécnica Nacional

Títulos obtenidos:

Matemático. Escuela Politécnica Nacional, 1996"

M. Sc. en Estadística Aplicada Escuela Politécnica Nacional, 2006

Distinciones Obtenidas:

Primer Escolta del Pabellón Nacional, Escuela "San José La Salle"

Diploma al Mejor Graduado de Matemático, Escuela Politécnica Nacional 1996.

Experiencia Laboral:

INEC: Analista de proyectos estadísticos 6: 1992-1993.

UNL: Docente a tiempo completo de la Carrera de Matemática Pura. 1993-1994. ESPOL: Profesor desde mayo de 1995.

Editor de la revista "matemática". Noviembre 2002- octubre 2004

Coordinador de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática desde mayo de 2004.

Artículos Escritos:

1. Crítica a la Teoría de Mercados Eficientes, **Revista Matemática**, Vol. I Num.2, pags. 55-61, Abri I 2003.

2. Análisis Estadístico del Cultivo y Producción de la Caña de Azúcar, **Revista Tecnológica**, vol. 16 Nurn. 2, pags 66 - 7 , artículo escrito conjuntamente con la Ing. Jéssica Carvajal:, Octubre 2003.

3. Introducción a las Series de Tiempo Fractales, **Revista Matemática**, Vol. 2 Num. I, pags. 53-58, Octubre 2003.

Seminarios Recibidos

- I. Administración y Comportamiento Organizacional Orientado a la Docencia. Guayaquil. Del 15 al 18 de septiembre de 2000.
2. Evaluación del Aprendizaje. Guayaquil, 30 de junio al 7 de julio de 2003.
3. The Emerging Technologies Conference at MIT, Cambridge MA, 29 al 30 de septiembre de 2004
4. Seminario Taller: Evaluación y Acreditación de las Instituciones de Educación Superior del Ecuador, ESPOL 2 al 3 de diciembre de 2004.
5. Taller sobre "Introducción del Sistema de Gestión de Calidad de ESPOL", ESPOL 21 de enero de 2005
6. Documentación de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9000:2000. Guayaquil 3 de marzo de 2005
7. Uso del Ambiente de Aprendizaje SIDWeb: Guayaquil 17 de agosto de 2006
8. Análisis Estadístico de los patrones observados en la evaluación docente en la ESPOL: Guayaquil 130 de agosto de 2006.

Conferencias Dictadas

- I. Análisis Fractal de Series de Tiempo Financieras. Novenas Jornadas en Estadística Informática. Guayaquil, 24 de octubre de 2002.
2. Modelos ARFIMA. Decimas Jornadas en Estadística Informática. Guayaquil, 24 de octubre de 2003 -12-11
3. Resultados de una encuesta piloto sobre el consumo de gas por vehículos de alquiler en la ciudad de Guayaquil: Duodécimas Jornadas en Estadística Informática.
4. Filtro Difuso de Kalman: Duodécimas Jornadas en Estadística Informática.
5. Utilización del Algebra Lineal en el Análisis de Datos: Duodécimas Jornadas en Estadística Informática.

Tesis de Grado Dirigidas

Tercera Promoción de Ingenieros en Estadística Informática

- I. Basilio Gómez Luz: Análisis del índice de natalidad del Ecuador mediante series temporales. 16 de junio de 2001.
2. Bazurto Quilligana Roberto: Análisis del índice de mortalidad en el Ecuador mediante series temporales. 8 de junio de 2001.

3. Chungata Peláez José: Análisis multivariante para medir el rendimiento académico de los estudiantes de una carrera universitaria: Caso Ingeniería en Estadística Informática, período 1995-2000.
4. Constante Mendoza Karina: Análisis estadístico de la morbilidad y mortalidad infantil. Caso: Área de medicina interna del Hospital "Francisco de Ycaza Bustamante", año 1999,9 de junio de 2001.
5. Gullqui Valarezo Carmen: Análisis multivariante de la producción en una empresa papelera. 8 de junio de 200 I.
6. Loyola Mayorga Karen: Análisis estadístico de la producción de cacao en el Ecuador. 9 de junio de 2001.
7. Ordeñana Carvallo Heliana: Análisis estadístico de la violencia contra la mujer en Guayaquil. 16 de junio de 200 I.
8. Romero Saltos Cristina: Análisis estadístico multivariante de las principales enfermedades gastroentericas en el Cantón Guayaquil. 9 de junio de 200 I.
9. Zambrano Zambrano María: Análisis estadístico multivalente de las principales enfermedades tropicales en el Cantón Guayaquil. 16 de junio de 2001.

Cuarta Promoción de Ingenieros en Estadística Informática

- I. Andrade Alvarado Paul: Investigación de mercado para Transespol: Introducción de tarjetas prepago como posible solución al problema del transporte de la ESPOL.. Del 18 de junio al 03 de julio de 2002.
2. Jurado Larrea Fabricio: Análisis estadístico de las enfermedades del camarón: Caso Guayas. Del 18 de junio al 03 de julio de 2002.
3. Martínez Sánchez Miguel: Análisis estadístico multivariado de las mil compañías más importantes del Ecuador. Del 18 de junio al 03 de julio de 2002.
4. Ortega Pérez Lía: Análisis estadístico multivariado de la incidencia de la tuberculosis en la ciudad de Guayaquil. Del 18 de junio al 03 de julio de 2002.
5. Sánchez Firmat Ricardo: Un modelo de series temporales para el fenómeno de El Niño. Del 18 de junio al 03 de julio de 2002.

Quinta Promoción de Ingenieros en Estadística Informática

- I. Álava Saltos Melina: Estudio estadístico de la oferta de servicios turísticos en el norte de la provincia de Manabí. 3 de julio de 2003.
2. Baque Bustamante Wilmer: Estudio de los perfiles socio-económicos de los electores universitarios de la ciudad de Guayaquil. 3 de julio de 2003.

3. Calle Anda Sixto: Estudio estadístico multivariante de las resoluciones tomadas por el Ministerio Fiscal Distrital del Guayas. 4 de julio de 2003.
4. Carvajal Morales Jessica: Análisis estadístico del cultivo y producción de la caña de azúcar. 7 de julio de 2003.
5. Loor Quevedo Viviana: Estudio de los perfiles de clientes de una compañía proveedora de bienes y servicios de impresión y fotocopiado. 4 de julio de 2003.
6. Mejía Acosta Mariana: Estudio estadístico multivariante de la criminalidad en la ciudad de Guayaquil. 4 de julio de 2003.

Quinta y Sexta Promoción de Ingenieros en Estadística Informática

1. Cepeda De la Torre Carlos Alberto: Análisis estadístico de la atención medica prenatal en la provincia de El Oro: Años 2000-2004
2. Ojeda Noles Katuska Elizabeth: Análisis estadístico de las causas de morbilidad más frecuentes en la provincia de El Oro: Años 2000-2004
3. Veloz Aguirre Ruth Soledad: Análisis estadístico de la Producción y Exportación de productos agrícolas, no tradicionales en el Ecuador
4. Villalva Jara Roxana Piedad: Análisis estadístico de la producción de una planta empacadora de tilapia
5. Gómez Palacios Jorge: Análisis Estadístico Multivariado de los factores que influyen en el control y tratamientos de los pacientes con asma bronquial. Caso: Hospital de la ciudad de Guayaquil. Años 2003-2004
6. Delgado Alvarado Silvia Mercedes: Una aplicación del análisis de componentes principales categóricas para determinar el posicionamiento de la ESPOL como universidad en el contexto de los estudiantes de tercer año de bachillerato.
7. Solís Ramón Miriam Isabel: Construcción de indicadores sintéticos para la medición del riesgo de un banco. Una aplicación a la Banca Ecuatoriana.