



CONACyT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

GUTIERREZ GONZALEZ, EDUARDO

CURRICULUM VITAE UNICO

ACTIVIDAD	Página
DESEMPEÑO PROFESIONAL	1
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	
ARTÍCULOS	2
LIBROS	5
CAPÍTULOS DE LIBRO	5
PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS	5
FORMACIÓN ACADÉMICA	
NIVELES Y GRADOS ACADÉMICOS	6
IDIOMAS	6
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
DOCENCIA	7
TESIS DIRIGIDAS	8
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN	9
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	10
DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	10
PROPIEDAD INTELECTUAL	
DERECHOS DE AUTOR	11
DISTINCIONES Y PREMIOS	
DISTINCIONES	11

DESEMPEÑO PROFESIONAL

•ADSCRIPCIÓN ACTUAL

01/1995 - _____ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN, **PROFESOR COLEGIADO-SEPI (30.05.13, ÚLTIMO NOMB.)**

•EXPERIENCIA LABORAL

09/2013 - _____ **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR COLEGIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN, INFERENCIA ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, TEORÍA DE DECISIONES, **12 Publicaciones internacionales 2 Publicaciones en extenso en congresos internacionales 7 Dirección de tesis de**

- maestría 3 Libros,**
- 06/2012 - _____ **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **COORDINADOR DEL PROYECTO DE DOCTORADO UPIIIC**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIRECCIÓN DE OPERACIONES EN EMPRESAS, GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES, **ORGANIZAR Y PROPONER EL DOCTORADO EN EL POSGRADO**,
- 04/2010 - 09/2013 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR COLEGIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, PROBABILIDAD ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, TEORÍA DE DECISIONES, **Grado de Doctor en Ciencias estadísticas. Grado de maestro en ciencias estadísticas. Grado de maestro en Ingeniería, Texto FUNDAMENTOS DEL ÁLGEBRA LINEAL CON APLICACIONES Texto de probabilidad y Estadística Texto MÉTODOS NUMÉRICOS CON APLICACIONES A LA INGENIERÍA 8 tesis de maestría y 11 de licenciatura 10 artículos de investigación 3 congresos con artículo publicados en extenso 1 congreso internacional con publicación en extenso**,
- 03/2007 - 04/2010 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR COLEGIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, TEORÍA DE DECISIONES, **Grado de Doctor en Ciencias estadísticas. Texto de probabilidad y Estadística Siete tesis de maestría y siete de licenciatura**,
- 02/2005 - 03/2007 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR COLEGIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, TEORÍA DE DECISIONES, **Grado de maestro en ciencias estadísticas. Grado de maestro en Ingeniería, 2 publicaciones en extenso en congresos nacionales de estadística 2 proyectos de investigación Texto FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE LAS PROBABILIDADES Texto FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS Texto FUNDAMENTOS DEL CÁLCULO DIFERENCIAL CON DERIVE PARA INGENIERÍA 4 Direcciones de tesis de maestría**,
- 08/2001 - 02/2005 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR ASOCIADO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, ESTADÍSTICA, , ,
- 03/1999 - _____ **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TITULAR C "ES"**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS, PROBABILIDAD, ESTADÍSTICA, , **Grado de maestría Texto 2 Proyectos de investigación: Trayectoria de Huracanes, duración y Aplicación de Software Matemáticos, como un apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Cálculo Diferencial e Integral en la UPIICSA**,
- 01/1999 - 08/2001 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE ASIGNATURA**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, ESTADÍSTICA, , ,
- 06/1997 - 03/1999 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TITULAR B "ES"**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS, CÁLCULO, MÉTODOS NUMÉRICOS, LÓGICA, **Textos CÁLCULO DIFERENCIAL POR MEDIO DEL SOFTWARE DERIVE**,
- 01/1994 - 06/1997 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR TITULAR A ES**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS, CÁLCULO, MÉTODOS NUMÉRICOS, LÓGICA, **2 publicaciones internacionales en revistas indizadas Texto INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS DISCRETAS Y LÓGICA**,

PRODUCCION CIENTIFICA

•ARTICULOS

- 2015 **IDENTIFIABILITY AND COMPARISON OF ESTIMATION METHODS ON WEIBULL MIXTURE MODELS (ACEPTADO EL 26 DE AGOSTO 2013, PROGRAMADO PARA PUBLICARSE A MEDIADOS DE 2015, YA TIENE NÚMERO DOI 10.1080/03610918.2013.839031)**, Olga Vladimirovna Panteleeva Eduardo Gutiérrez González Humberto Vaquera Huerta José A. Villaseñor Alva, **Communications in Statistics - Simulation and Computation (ISSN: 1532-4141 JCR WEB OF SCIENCE)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,

- 2015 **A PARAMETRIC BOOTSTRAP TEST FOR GENERALIZED EXTREME VALUE DISTRIBUTION (ACEPTADO EL 8 DE OCTUBRE 2014, PROGRAMADO PARA PUBLICARSE ENTRE MARZO-ABRIL 2015)**, Eduardo Gutierrez Gonzalez Miguel Ceron Villegas Sandra Ibeth Ochoa Garcia Luis Alberto Heredia Rojas Alberto Cejudo Garcia, **Far East Journal of Mathematical Sciences (ISSN: 0972-0871 THOMSON REUTERS- SCOPUS)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **POVERTY MEASURES WITH ENTROPY WEIGHT METHODS**, Melvi Elizabeth Romero Castillo Eduardo Gutiérrez González (Corresponding author) Olga Vladimirovna Panteleeva Sergio Raúl Jiménez Jerez, **European Journal of Social Sciences (ISSN 1450 - 2267, THOMSON REUTERS- SCOPUS)**, Vol.44, Pag.404-421, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **MEASURING POVERTY USING DEPRIVATION INDICATORS**, Eduardo Gutiérrez-González Melvi Elizabeth Romero Castillo Olga Vladimirovna Panteleeva Sergio Raúl Jiménez Jerez, **Pensée (ISSN: 0031-4773)**, Vol.76, Pag.370-386, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2013 **ON TESTING THE LOG-GAMMA DISTRIBUTION HYPOTHESIS BY BOOTSTRAP**, Eduardo Gutiérrez González José A. Villaseñor Alva Olga Vladimirovna Panteleeva Humberto Vaquera Huerta, **COMPUTATIONAL STATISTICS (ISSN: 0943-4062 JCR WEB OF SCIENCE, DOI 10.1007/S00180-013-0427-4)**, Vol.28(6), Pag.2761-2776, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **APLICACIÓN DE UN MODELO DE INVENTARIO CON REVISIÓN PERIÓDICA PARA LA FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Moisés Fernando Hurtado Ortiz Carlos González Navarrete (alumno tesista 13/10/2011), **Revista Ingeniería, Investigación y Tecnología (ISSN: 1405-7743 CONACyT WEB OF SCIENCE)**, Vol.XIV, Pag.537-551, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **A METHOD FOR OPTIMIZING THE COLLECTION OF PALLETS USING THE TRAVELING SALESMAN PROBLEM**, Eduardo Gutiérrez González Víctor Manuel Córdoba Lobo Olga Vladimirovna Panteleeva, **Advances and Applications in discrete Mathematics (ISSN: 0974-1658 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.11, Pag.47-65, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH THE BILL OF MATERIALS IN AN AUTOMOTIVE COMPANY**, Eduardo Gutiérrez González Mario Aguilar Fernández Marco Antonio CRISTÓBAL VÁZQUEZ, **ISERC-2013, ISBN Number: 978-0-9837624-2-3**, Vol. , Pag.2049-2058, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **A GENERALIZATION OF THE KAPLAN-MEIER ESTIMATOR FOR ANALYSING DIVORCES UNDER INTERVAL-CENSORED DATA**, Olga Vladimirovna Panteleeva Eduardo Gutiérrez González, **La Pensée (ISSN: 0031-4773)**, Vol.75, Pag.227-240, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2013 **RECRUITMENT MODEL IN A SERVICE COMPANY**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Jesús Manuel Reyes García Valentín Inocencio Jiménez Jarquin (alumno tesista 17/05/2013), **La Pensée (ISSN: 0031-4773)**, Vol.75/11, Pag.407-431, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2013 **AN ECONOMIC STUDY TO OPTIMIZE COSTS IN A COMPANY DISTRIBUTION NETWORK: A CASE STUDY**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Jesús Manuel Reyes García, **EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH (ISSN: 1450-216X / 1450-202X THOMSON REUTERS- SCOPUS)**, Vol.112, Pag.335-347, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING IDLE TIME ON A PRODUCTION LINE**, Eduardo Gutiérrez González Mario Aguilar Fernández Marco Antonio CRISTÓBAL VÁZQUEZ, **ISERC 2013, ISBN Number: 978-0-9837624-2-3**, Vol. , Pag.2211-2219, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATORS FOR THE PARAMETERS OF A DISTRIBUTION EXTENDED LOG-LOC SCALE CLASS**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Víctor Manuel Córdoba Lobo, **Far East Journal of Theoretical Statistics (ISSN: 0972 0863 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.40, Pag.127-143, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH A MATERIALS BILL IN AN AUTOMOTIVE COMPANY**, Eduardo Gutiérrez González José Daniel Gómez Hernández (alumno tesista 27/06/2012) Mario Aguilar Fernández, **International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering (ISSN 2250-2459)**, Vol.2, Pag.39-47, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 **A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING DEAD TIME ON A LABELS PRODUCTION LINE**, Eduardo Gutiérrez González Mario Aguilar Fernández Víctor Manuel Córdoba Lobo, **International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering (ISSN 2250-2459)**, Vol.2, Pag.1-7, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 **IDENTIFICABILIDAD Y COMPARACION DE METODOS DE ESTIMACION PARA MEZCLAS WEIBULL UNIVARIADAS**, Olga Vladimirovna Panteleeva Humberto Vaquera Huerta Eduardo Gutierrez Gonzalez, **Memorias del XXVI Foro Nacional de Estadística, ISBN 978-607-494-391-7**, Vol. , Pag.94-94, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **PROBLEMAS ABIERTOS ACERCA DE LA ESTABILIDAD DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS**, Aguirre Hernández Baltazar García Sosa Faustino Ricardo Gutiérrez González Eduardo, **XV Congreso Latinoamericano de control Automático**, Vol. , Pag.1-4, **Memorias de congresos** ,

- 2012 **MODELO PARA ESTIMAR EL RIESGO DE INUNDACIONES EN LA CUENCA GRIJALVA USUMACINTA**, Ana Laura Reyes Olvera (alumna tesista 11/06/2012) Eduardo Gutiérrez González, **Memorias del XXVI Foro Nacional de Estadística**, ISBN 978-607-494-391-7, Vol. , Pag.31-38, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **A MODEL FOR OPTIMIZING TIME AND COSTS OF COLLECTION PALLETS**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Víctor Manuel Córdoba Lobo, **International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering (ISSN 2250-2459)**, Vol.2, Pag.13-22, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 **GENERALIZED LINEAR MODELS WITH NON-MONOTONIC LINK FUNCTION**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Humberto Vaquera Huerta, **Pioneer Journal of Theoretical and Applied Statistics (ISSN: 2230-9837 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.2, Pag.119-130, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **AN EXTENSION OF GENERALIZED LINEAR MODELS**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Ana Laura Reyes Olvera (alumna tesista 16/10/2009), **European Journal of Scientific Research (ISSN: 1450-216X THOMSON REUTERS-SCOPUS)**, Vol.61, Pag.448-457, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **EMV EN MODELOS DE MEZCLAS FINITAS UNIVARIADAS**, Olga Vladimirovna Panteleeva Humberto Vaquera Huerta Eduardo Gutiérrez González, **INEGI (Memorias del XXV foro nacional de Estadística)**, Vol.II, Pag.37-48, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **A CLASS OF LOC-SCALE DISTRIBUTIONS WITH SHAPE PARAMETER**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva, **Pioneer Journal of Advances in Applied Mathematics (ISSN: 2231-1858 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.2, Pag.97-118, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **CONTROL CHARTS FOR GENERALIZED LOG-GAMMA PROCESSES**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva, **Advances and Applications in Statistics (ISSN: 0972-3617 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.18, Pag.89-107, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **TESTS OF HYPOTHESES FOR EXCHANGEABLE VARIABLES**, Eduardo Gutiérrez González José A. Villaseñor Alva Olga Vladimirovna Panteleeva Barry C. Arnold, **Far East Journal of Theoretical Statistics (ISSN: 0972-0863 MATHEMATICAL REVIEWS, MATHSCINET, ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK DATABASES)**, Vol.33, Pag.147-162, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **UN MODELO DE INVENTARIO CON REVISIÓN PERIÓDICA Y DEMANDA EXTREMA**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Moisés Fernando Hurtado Ortiz, **RIIO, Revista Internacional de Investigación de Operaciones (ISSN: 2145-9517)**, Vol.1, Pag.20-28, **Revistas Arbitradas** ,
- 2006 **EXTENSIÓN DE LA PRUEBA T PARA OBSERVACIONES INTERCAMBIABLES**, José A. Villaseñor Alva Eduardo Gutiérrez González, **INEGI (Memorias del XX foro nacional de Estadística)**, Vol. , Pag.129-136, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **PRUEBAS DE HIPÓTESIS PARA PROCESOS GAUSSIANOS**, José A. Villaseñor Alva Eduardo Gutiérrez González, **INEGI (Memorias XX Foro Nacional de Estadística)**, Vol. , Pag.137-143, **Memorias de congresos** ,
- 1994 **BERSTEIN POLYNOMIALS OF A DISCONTINUOUS FUNCTION**, A. N. Podkorytov E. Gutiérrez González, **Allerton Press, Inc. (Vestnik St. Petersburg University: Mathematics, ISSN: 1063-4541 ISI JOURNAL)**, Vol.27, Pag.33-36, **Revistas Indizadas** ,
- 1993 **A LOWER BOUND FOR TWO-DIMENSIONAL LEBESGUE CONSTANTS**, Eduardo Gutiérrez González, **Allerton Press, Inc. (VESTNIK ST. PETERSBURG UNIVERSITY MATHEMATICS, ISSN: 1063-4541 ISI JOURNAL)**, Vol.26, Pag.69-71, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **MODELACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN EL ESTADO DE TABASCO (EN LA TERCERA ETAPA DE LA REVISIÓN QUE COMENZO EN JUNIO DE 2012)**, Ana Laura Reyes Olvera (alumna tesista 11/06/2012) Eduardo Gutiérrez González, **Revista Tecnología y Ciencias del Agua (ISSN: 2007-2422 JCR WEB OF SCIENCE)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **UN MODELO PARA PLANEAR Y OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA METALMECÁNICA (EN REVISIÓN 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014)**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva Alejandro Mihuáltécatl Sáenz, **Revista Ingeniería Investigación y Tecnología (ISSN: 1405-7743 CONACyT - WEB OF SCIENCE)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **HIERARCHY METHOD FOR POST-GRADUATE STUDENT SELECTION (EN REVISIÓN 09 DE FEBRERO 2015)**, Mario Aguilar-Fernandez Eduardo Gutierrez-Gonzalez Juan Hernandez-Guerrero Donald Roberto Cristobal-Vazquez Ana Laura Lopez-Rueda, **Revista INNOVAR (ISSN 0121-5051, JCR WEB OF SCIENCE)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **COMPARATIVOS Y COSTO ECONÓMICO DE LOS DIVORCIOS EN MÉXICO A TRAVÉS DE DATOS CENSURADOS (SE ENCUENTRA EN REVISIÓN JUNIO 2014)**, Eduardo Gutiérrez González Angélica Espejel Pérez Cecilia Sánchez García Olga Vladimirovna Panteleeva, **ARBOR (eISSN:1988-303X; ISSN: 0210-1963 JCR WEB OF SCIENCE)**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,

•LIBROS

- 2014 **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA. APLICACIONES A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva, **GRUPO EDITORIAL PATRIA**, ISBN978-607-438-766-7
- 2014 **ÁLGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES**, Eduardo Gutiérrez González Sandra Ibeth Ochoa García, **GRUPO EDITORIAL PATRIA**, ISBN978-607-438-770-4
- 2012 **FUNDAMENTOS DEL ÁLGEBRA LINEAL CON APLICACIONES**, Eduardo Gutiérrez González Sandra Ibeth Ochoa García, **NAUKA-EDUCACIÓN**, ISBN978-607-00-6493-7
- 2010 **ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL CON APLICACIONES**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva, **NAUKA-EDUCACIÓN**, ISBN978-607-00-3923-2
- 2010 **MÉTODOS NUMÉRICOS CON APLICACIONES A LA INGENIERÍA**, Eduardo Gutiérrez González Olga Vladimirovna Panteleeva, **NAUKA-EDUCACIÓN**, ISBN978-607-00-3922-5
- 2008 **FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE LAS PROBABILIDADES**, Eduardo Gutiérrez González, **NAUKA-EDUCACIÓN**, ISBN970-92239-7-2
- 2006 **FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS**, Eduardo Gutiérrez González, **NAUKA-EDUCACIÓN**, ISBN970-92239-6-8
- 1998 **FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA**, Eduardo Gutiérrez González Raúl Larios García, **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**, ISBN968-7001-78-X

•CAPITULOS DE LIBROS

- 2011 **MODELO PARA OPTIMIZAR LA RECOLECCIÓN DE TARIMAS EN UNA EMPRESA ARRENDADORA**, Administración de la Cadena de Suministros (Diseño y aplicación de modelos en empresas mexicanas) RIVERA-CRISTÓBAL-AGUILAR, **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**, Vol. 1, Pags. 31, César Rodrigo Soto Betancourt Eduardo Gutiérrez González
- 2011 **MODELO PARA PLANEAR EL INVENTARIO EN UNA TIENDA DE CONVENIENCIA**, Administración de la Cadena de Suministros (Diseño y aplicación de modelos en empresas mexicanas) RIVERA-CRISTÓBAL-AGUILAR, **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**, Vol. 1, Pags. 33, Carmen Patricia Paredes Marroquín Eduardo Gutiérrez González

•PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2014 **MÉTODO JERÁRQUICO PARA MEDIR LA POBREZA CON PONDERACIÓN ENTRÓPICA DE INDICADORES DE CARENCIA**, Extranjero, **2nd. Congress of the Economic Development Network, Public Policy for Innovation an Development**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ MELVI ELIZABETH ROMERO CASTILLO , **México** ,
- 2014 **UNA APLICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES SOCIALES**, Nacional, **7mo. Foro de Investigación de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales**, EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ MELVI ELIZABETH ROMERO CASTILLO , **México** ,
- 2014 **UNA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA A DATOS DE MATRIMONIOS EN MÉXICO**, Nacional, **7mo. Foro de Investigación de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales**, EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ GERARDO ESPINOSA ESCALONA , **México** ,
- 2013 **A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING IDLE TIME ON A PRODUCTION LINE**, Extranjero, **IIE Annual Conference & Expo 2013**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ ISIDRO MARCO ANTONIO CRISTÓBAL VÁZQUEZ , **Puerto Rico** ,
- 2013 **A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH THE BILL OF MATERIALS IN AN AUTOMOTIVE COMPANY**, Extranjero, **IIE Annual Conference & Expo 2013**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ ISIDRO MARCO ANTONIO CRISTÓBAL VÁZQUEZ , **Puerto Rico** ,
- 2013 **CARTAS DE CONTROL SHEWHART PARA PROCESOS LOG-GAMMA GENERALIZADOS**, Nacional, **5to. TLAIO-2do. SMIO**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA FRANCISCO GARCÍA MORA , **México** ,
- 2013 **TOPSIS DIFUSA PARA SELECCIÓN DE PERSONAL**, Nacional, **5to. TLAIO-2do. SMIO**, EDUARDO GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ MELVI ELIZABETH ROMERO CASTILLO OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA , **México** ,
- 2012 **PROBLEMAS ABIERTOS DE LA ESTABILIDAD DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS**, Extranjero, **XV Congreso Latinoamericano de control automático**, BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **Perú** ,
- 2011 **IDENTIFICABILIDAD Y COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ESTIMACIÓN EN MEZCLAS FINITAS WEIBULL UNIVARIADAS**, Nacional, **XXVI Foro Nacional de Estadística**, OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA HUMBERTO VAQUERA HUERTA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2011 **MODELO PARA ESTIMAR EL RIESGO DE INUNDACIONES EN LA CUENCA GRIJALVA USUMACINTA**, Nacional, **XXVI Foro Nacional de Estadística**, ANA LAURA REYES OLVERA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,

- 2010 **APLICACIONES DE HERRAMIENTAS LOGÍSTICAS**, Nacional, **Cuarto Congreso de ingenierías**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2010 **EMV EN LOS MODELOS DE MEZCLAS**, Nacional, **XXV Foro Nacional de Estadística**, OLGA VLADIMIROVNA PANTELEVA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ HUMBERTO VAQUERA HUERTA , **México** ,
- 2010 **EMV EN MODELOS DE MEZCLAS**, Nacional, **XXV Foro Nacional de Estadística**, OLGA VLADIMIROVNA PANTELEVA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2007 **FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 2006**, Nacional, **Jornadas Académicas**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2007 **PRESENTACIÓN DE PAQUETE R PARA LA CREACIÓN DE PAQUETES ESTADÍSTICOS, UNA APLICACIÓN AL CURSO DE ESTADÍSTICA**, Nacional, **Jornadas Académicas**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2007 **USO DE PAQUETES DIDÁCTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS**, Nacional, **Proyectos de investigación en el IPN Alcances, Desafíos y propuestas**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2006 **EXTENSIÓN DE LA PRUEBA T PARA OBSERVACIONES INTERCAMBIABLES**, Nacional, **XX Foro Nacional de Estadística**, JOSÉ A. VILLASEÑOR ALVA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2006 **PRUEBAS DE HIPÓTESIS PARA PROCESOS GAUSSIANOS**, Nacional, **XX Foro Nacional de Estadística**, JOSÉ A. VILLASEÑOR ALVA EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2006 **TEORÍA DE DECISIONES APLICADA A PROBLEMAS FINANCIEROS**, Nacional, **Seminario de estadística**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 2001 **AVANCES SOBRE ACOTACIONES DE LA CONSTANTE DE LEBESGUE**, Nacional, **VII congreso nacional de egresados en física y matemáticas**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 1996 **CONSTANTE DE LEBESGUE**, Nacional, **Simposium Nacional "Hombre naturaleza, un destino común. Ciencias, disciplinas en Diálogo"**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 1994 **ACOTACIONES DE LAS CONSTANTES DE LEBESGUE DE LAS SUMAS MÚLTIPLES DE FOURIER**, Nacional, **matemáticas aplicadas**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **México** ,
- 1992 **CONSTANTE DE LEBESGUE DE LAS SUMAS MÚLTIPLES DE FOURIER**, Extranjero, **Teoría constructiva de funciones**, EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , **Federación Rusia** ,

FORMACION ACADEMICA

•NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 09/02/2010 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS, **6454293**, COLEGIO DE POSTGRUADOS / ESPECIALIDAD DE POSTGRADO EN ECONOMIA INSTITUTO DE SOCIOECONOMIA, ESTADISTICA E INFORMATICA., **México** , ESTADO DE MÉXICO , **ENTIDADES PARAESTATALES** , PRUEBAS DE BONDAD DE AJUSTE DE BOOTSTRAP PARA LA DISTRIBUCIÓN LOG-GAMMA GENERALIZADA
- 10/04/2008 **MAESTRIA**, MAESTRO EN INGENIERÍA, **5568531**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / INGENIERIA EN SISTEMAS, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Teoría de decisiones y aplicaciones
- 03/09/2004 **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS, **4407559**, COLEGIO DE POSTGRUADOS / ESPECIALIDAD DE POSTGRADO EN ECONOMIA INSTITUTO DE SOCIOECONOMIA, ESTADISTICA E INFORMATICA., **México** , ESTADO DE MÉXICO , **ENTIDADES PARAESTATALES** , Pruebas de hipótesis con variables dependientes e idénticamente distribuidas
- 03/06/1994 **DOCTORADO**, PH. D IN PHYSICS AND MATHEMATICS, , UNIVERSIDAD ESTATAL DE SAN PETERSBURGO, **Federación Rusia** , RUSIA , **ENTIDADES EXTERNAS** , Propiedades de aproximación de los operadores polinomiales lineales para funciones en varias variables
- 16/06/1989 **MAESTRIA**, MASTER OF SCIENCE IN PHYSICS AND MATHEMATICS, , UNIVERSIDAD ESTATAL DE LENINGRADO, **Federación Rusia** , RUSIA , **ENTIDADES EXTERNAS** , Rapidez de crecimiento promedio de la constante de Lebesgue en el caso m-dimensional
- 16/06/1987 **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, **4384007**, UNIVERSIDAD ESTATAL DE LENINGRADO, **Federación Rusia** , RUSIA , **ENTIDADES EXTERNAS** , Sumas Múltiples de Fourier

•IDIOMAS

- 11/12/2009 **Inglés** Conversacion: Bajo , Lectura: Medio , Escritura: Medio (**503**)
- 01/06/2009 **Ruso** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**0**)
- 20/07/1982 **Español** LENGUA MATERNA

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

•DOCENCIA

- 01/2013 - _____ **Simulación de sistemas**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 01/2013 - _____ **Programación lineal aplicada**, Tiempo en Horas (81) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 08/2011 - _____ **Estadística para administración**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2011 - _____ **Matemáticas aplicadas**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - _____ **MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA**, Tiempo en Horas (81) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - _____ **Integración y Matemáticas Financieras**, Tiempo en Horas (80) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - _____ **Investigación de operaciones II**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - _____ **OPTIMIZACIÓN DE REDES**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 02/2009 - _____ **ÁLGEBRA LINEAL**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 02/2009 - _____ **PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2006 - _____ **Estadística**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 08/2005 - _____ **Teoría de Decisiones**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2005 - _____ **Métodos Numéricos**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 02/2002 - _____ **Investigación de operaciones avanzada**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2002 - _____ **Estadística Aplicada**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2000 - _____ **Investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 02/2000 - _____ **Probabilidad**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2000 - _____ **Probabilidad**, Tiempo en Horas (72) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**
- 09/1994 - _____ **Cálculo Integral**, Tiempo en Horas (80) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**

08/1994 - _____ **Cálculo Diferencial**, Tiempo en Horas (80) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS, **LICENCIATURA**

•**TESIS DIRIGIDAS**

- 10/12/2014 **MODELACIÓN DE MÁXIMOS DE PRECIPITACIÓN: PARA LA SUBCUENCA ALTO GRIJALVA EN EL ESTADO DE CHIAPAS (el examen es en la primera o segunda semana de marzo del 2015)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, LAREDO ROJAS MARGOTH **México** ,
- 23/06/2014 **Un modelo para planear la producción de poleas y bujes de hierro gris**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Alejandro Mihualtécatl Sáenz **México** ,
- 05/05/2014 **Metodología para construcción de índices socioeconómicos: aplicación a la pobreza**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Melvi E. Romero Castillo **México** ,
- 16/10/2013 **Modelo de Mezclas: Caso de Estudio**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Marissa Martínez García **México** ,
- 17/05/2013 **UN MODELO MULTIATRIBUTO PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL EN UNA EMPRESA DE SERVICIO: CASO DE ESTUDIO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, VALENTÍN I. JIMÉNEZ JARQUIN **México** ,
- 29/10/2012 **MODELACIÓN DE EXCEDENTES DE LLUVIA: CASO DE ESTUDIO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Miguel Angel Pascual Miguel **México** ,
- 27/06/2012 **METODOLOGÍA PARA CALCULAR EL ABASTECIMIENTO EN UNA EMPRESA DE PARTES AUTOMOTRICES: CASO DE ESTUDIO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, JOSÉ DANIEL GÓMEZ HERNÁNDEZ **México** ,
- 11/06/2012 **MODELACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN EL ESTADO DE TABASCO**, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, **MAESTRIA**, ANA LAURA REYES OLVERA **México** ,
- 29/06/2012 **UNA GENERALIZACIÓN DE LOS MODELOS LOG-LOC-ESCALA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Ochoa Sánchez Adrián **México** ,
- 29/06/2012 **ANÁLISIS SOBRE LAS PRUEBAS DE BONDAD DE AJUSTE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Norma Yoana Pérez Villalva **México** ,
- 25/06/2012 **ELABORACIÓN DE CARTAS DE CONTROL DE CALIDAD**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Berestrain Cruz Sierra **México** ,
- 25/06/2012 **MODELACIÓN DE MÁXIMOS DE LLUVIA: CASO DE ESTUDIO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Marín Rafael Hernández Aguilar **México** ,
- 02/01/2012 **METODOLOGÍA PARA CALCULAR EL PRONÓSTICO DE VENTAS Y UNA MEDICIÓN DE SU PRECISIÓN EN UNA EMPRESA FARMACÉUTICA: CASO DE ESTUDIO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, GABRIELA GARDUÑO GARCÍA **México** ,
- 02/01/2012 **METODOLOGÍA PARA LA PLANEACIÓN DEL PROGRAMA ANUAL DE AUDITORÍAS: CASO DE ESTUDIO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, LILIANA QUEDA PÉREZ **México** ,
- 13/10/2011 **UNA APLICACIÓN DE UN MODELO DE INVENTARIO BAJO LA POLÍTICA (R, S): CASO DE ESTUDIO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA (UNIDAD ZACATENCO) / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, **MAESTRIA**, CARLOS GONZÁLEZ NAVARRETE **México** ,
- 29/09/2011 **METODOLOGÍA PARA REDUCIR TIEMPOS DE PARO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE ETIQUETAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, ISAÍ RODRÍGUEZ TOMAS **México** ,
- 02/09/2011 **Métodos de estimación de parámetros para modelos de mezclas finitas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Sofía Ramos Pulido **México** ,

- 09/05/2011 **Modelos de mezclas en las funciones de supervivencia**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE BOSQUES, **LICENCIATURA**, Rosa María Bautista Espinosa **México** ,
- 15/02/2011 **Metodología para determinar factores de impacto en la difusión de mensajes**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Rodrigo Quiroz Núñez **México** ,
- 07/06/2010 **TÉCNICAS DE SIMULACIÓN PARA PRUEBAS DE HIPÓTESIS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Orlando Brigido Ramírez **México** ,
- 30/04/2010 **ANÁLISIS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA (ESTIMACIÓN PUNTUAL)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Zúñiga Estrada Magin **México** ,
- 17/03/2010 **ESTIMACIÓN PUNTUAL APLICADA A LAS FUNCIONES DE PÉRDIDA Y RIESGO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Jorge Alberto Cortes Cruz **México** ,
- 08/02/2010 **ANÁLISIS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA (PRUEBAS DE HIPÓTESIS)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Lazaro Morales Reyes **México** ,
- 26/10/2009 **Propuesta para la toma de decisiones en la planeación estratégica para la selección de proyectos en un banco**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, MARCOS SALMERÓN BAZA **México** ,
- 10/12/2009 **Modelos Probabilísticos de Inventarios**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Pascual Pascual MIguel **México** ,
- 16/10/2009 **Un modelo para datos binarios con función liga no invertible**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Ana Laura Reyes Olvera **México** ,
- 26/11/2008 **Modelo para planear el inventario en una tienda de conveniencia: Caso de estudio**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Paredes Marroquín Carmen Patri **México** ,
- 28/07/2008 **Modelo para optimizar la recolección de tarimas en una empresa arrendadora: Caso de estudio**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Soto Betancourt César Rodrigo **México** ,
- 10/06/2008 **Análisis de funciones de pérdida y riesgo**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FORESTALES, **LICENCIATURA**, Aura Itzel Jiménez Gómez **México** ,
- 19/06/2007 **Metodología para calcular el pronóstico de la demanda y una medición de su precisión, en una empresa de autopartes: Estudio de caso**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Macías Calvario Gilberto Germá **México** ,
- 18/05/2007 **Metodología para la aplicación del Análisis bayesiano de decisión en problemas de incertidumbre con consecuencias económicas**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Chalte García Rafael **México** ,
- 24/08/2006 **Metología para medir el riesgo de Inversión en soportería de tuberías en una ingeniería de frontera para plantas industriales**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Mejía Ordaz José Ignacio **México** ,
- 14/11/2005 **Metodología para el cálculo de un pronóstico de ocupación en un hotel de playa: Un estudio de Caso**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Raúl López Gómez **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

•ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- 01/2009 - 12/2009 **SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY**, ENTIDADES EXTERNAS , **ANÁLISIS MATEMÁTICO**, Federación Rusia

•PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2015 - 12/2015 **Proyecto de Investigación** , INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MODELADO, VÍA SIMULACIÓN MONTE CARLO, PARA PLANEAR Y OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO EN MÉXICO, INDEPENDIENTE
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , **LUIS ALBERTO HEREDIA ROJAS** , OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA , FRANCISCO JAVIER RÍOS SURIANO , SANDRA IBETH OCHOA GARCÍA
Becarios Participantes : GERARDO ESPINOSA ESCALONA , JOSÉ ANTONIO GÓMEZ OLVERA , MARÍA ELENA GONZÁLEZ AGUILAR
- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES PARA ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS BASADOS EN MODELOS ANALÍTICOS Y JERÁRQUICOS, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA , SANDRA IBETH OCHOA GARCÍA , LUIS ALBERTO HEREDIA ROJAS , SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ
Becarios Participantes : MELVI ELIZABETH ROMERO CASTILLO , GERARDO ESPINOSA ESCALONA , AIMEE JARQUÍN ALCALA , JOSÉ ANTONIO GÓMEZ OLVERA , MARÍA ELENA GONZÁLEZ AGUILAR
- 01/2013 - 12/2013 **Proyecto de Investigación** , APLICACIÓN DE TOPSIS DIFUSA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL EN UNA EMPRESA DE SERVICIO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA
Becarios Participantes : MIGUEL ANGEL RUIZ ROMERO , VALENTÍN INOCENTE JIMÉNEZ JARQUIN , MELVI ELIZABETH ROMERO CASTILLO
- 02/2006 - 12/2007 **Proyecto de Investigación** , APLICACIÓN DE SOFTWARE MATEMÁTICOS, COMO APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL EN LA UPIICSA, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , RICARDO FAUSTINO GARCÍA SOSA , JAVIER HERNÁNDEZ AVALOS
Becarios Participantes : ACOSTA GIL JANETH , NIETO ENRÍQUEZ JOSÉ LUIS
- 01/2004 - 12/2004 **Proyecto de Investigación** , APLICACIÓN DE SOFTWARE MATEMÁTICO, COMO UN APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN LA UPIICSA, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , VÍCTOR MANUEL CORDOBA LOBO
- 01/2001 - 12/2001 **Proyecto de Investigación** , TRAYECTORIA DE HURACANES, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
Investigadores Participantes : **EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ** , VÍCTOR MANUEL CORDOBA LOBO

•GRUPOS DE INVESTIGACION

- 05/2011 **Red de Desarrollo Económico**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 05/2013 **Grupo de Investigación y trabajo académico de matemáticas**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS ,**EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ*** , ALBERTO CEJUDO GARCÍA , ANA LAURA LÓPEZ RUEDA , ANA MARÍA LAGUNES TOLEDO , BRENDA AURORA CABAÑAS VILLANUEVA , DONALDO CRISTÓBAL VÁZQUEZ , EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ , FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA , FRANCISCO J. RIOS SURIANO , HERMINIO SUÁREZ QUIROZ , JESÚS LECHUGA ANAYA , JUAN HERNÁNDEZ GUERRERO , LUIS ALBERTO HEREDIA ROJAS , OCHOA GARCÍA SANDRA IBETH , OLGA VLADIMIROVNA PANTELEEVA , RAÚL LARIOS GARCÍA , ROBERTO LÓPEZ DUARTE , VÍCTOR HERNÁNDEZ RUBÍ ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

•DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

- 06/2009 - 06/2011 **MODELO PARA LA PLANEACIÓN ESTRATEGICA DE SELECCIÓN DE PROYECTOS EN EL BANCO**, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER ,**MARCOS SALMERÓN BAZA** SALMERON BAZA MARCOS, GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO
- 09/2009 - 12/2010 **IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE IMPACTO EN LA DIFUSIÓN DE MENSAJES**, INDEPENDIENTE ,**RODRIGO QUIROZ NÚÑEZ** GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO, QUIROZ NÚÑEZ RODRIGO

- 06/2009 - 06/2010 **MODELO DE INVENTARIO CON REVISIÓN PERIÓDICA Y DEMANDA EXTREMA**, NO ESPECIFICADO ,**MOISÉS FERNANDO HURTADO ORTIZ** GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO, HURTADO ORTIZ MOISÉS FERNANDO, PANTELEEVA OLGA VLADIMIROVNA
- 10/2007 - 11/2008 **MODELO PARA PLANEAR EL INVENTARIO EN UNA TIENDA DE CONVENIENCIA**, INDEPENDIENTE ,**CARMEN PATRICIA PAREDES MARROQUÍN** GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO, PAREDES MARROQUÍN CARMEN PATRICIA
- 02/2007 - 05/2008 **MODELO PARA OPTIMIZAR LA RECOLECCIÓN DE TARIMAS**, NO ESPECIFICADO ,**CÉSAR RODRIGO SOTO BETANCOURT** SOTO BETANCOUR CÉSAR RODRIGO, GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO

PROPIEDAD INTELECTUAL

•DERECHOS DE AUTOR

- 08/01/2007 **FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA INGENIERÍA I CIENCIAS**, 03-2006-113013312700-01 , **Autor** , ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO EN INGENIERÍA. , **Pública**
- 10/03/2008 **FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE LAS PROBABILIDADES**, 03-2008-022610253700-01 , **Autor** , ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO EN INGENIERÍA. , **Pública**
- 22/10/1996 **FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA**, 115911 , **Coautor** , TIENE UN GRAN BENEFICIO PARA LOS INFORMÁTICOS , **Pública**
- 13/12/2010 **MÉTODOS NUMÉRICOS CON APLICACIONES A LA INGENIERÍA**, 978-607-00-3922-5 , **Coautor** , LECTORES CON NIVEL DE ESTUDIOS SUPERIORES EN INGENIERÍA , **Pública**
- 13/12/2010 **ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL CON APLICACIONES**, 978-607-00-3923-2 , **Coautor** , ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO EN INGENIERÍA , **Pública**

DISTINCIONES Y PREMIOS

•DISTINCIONES

- 1982 **7mo. lugar de matemáticas interpolitécnico** Carlos León Hinojosa **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- 1982 **1er. lugar en el concurso de matemáticas** Alejandro Hernández Valle **México**, CECYT CUAUHEMOC
- 1981 **10mo lugar interpolitécnico de física** Carlos León Hinojosa **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- 1981 **2do. Lugar de Física** Alejandro Hernández Valle **México**, CECYT CUAUHEMOC
- 1979 **2do. lugar nacional de matemáticas** Esc Secundaria Técnica No.37 **México**, DIRECCION GENERAL DE EDUCACION