

Facultad de Ciencias Matemáticas

Estadística

- 00152 Depaz Apestequi, Rosario del Pilar
Una aplicación de discriminación cuadrática / Rosario del Pilar Depaz Apestequi. — Lima, 1999.
82 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Estadística.
Bibliografía: h. 78
1. Formas cuadráticas - Tesis 2. Ecuaciones diferenciales - Tesis 3. Cálculo de variaciones - Tesis ES 7
- 00153 Padilla Trejo, Wilfredo Alberto
Informe de experiencia profesional / Wilfredo Alberto Padilla Trejo. — Lima, 1999.
114 h. : il. ; 30 cm.
Informe profesional (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Estadística.
Bibliografía: h. 113-114
1. Mortalidad - Métodos estadísticos - Informe profesional 2. Control de la natalidad - Perú - Estadísticas - Informe profesional 3. Anticonceptivos - Informe profesional ES 9
- 00154 Ponce Aruneri, María Estela
Medidas de influencia en regresión multivariada / María Estela Ponce Aruneri. — Lima, 1999.
178 h. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)—Mención: Estadística. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima). Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado
1. Análisis de regresión - Métodos estadísticos - Tesis ES 6
- 00155 Sánchez Sánchez, Emma
Estudio de la desigualdad en la distribución del ingreso de cinco ciudades importantes del Perú / Emma Sánchez Sánchez. — Lima, 2000.
66, [12] h. : il. ; 30 cm.
Informe Profesional (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Estadística.
Bibliografía: h. [12]
1. Distribución del ingreso - Perú - Estadísticas - Informe profesional ES 8

Matemática

- 00156 Álvarez Mauricio, Octavio
Propuesta de una intranet para la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, como prototipo de una intranet para la Facultad de Ciencias Matemáticas / Octavio Álvarez Mauricio. — Lima, 2001. 132 h. : gráfs., tablas ; 30 cm.
Tesis (Ms.)— Mención: Computación e Informática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
Bibliografía: h. 131-132
1. Intranets (Redes de computación) - Tesis 2. Intranets (Redes de computación) - Medidas de seguridad - Tesis 3. Intranets (Redes de computación) - Diseño y construcción - Tesis
MA 199
- 00157 Briceño Murillo, Jorge Alberto
Modernización del controlador de radar del radio observatorio de Jicamarca / Jorge Alberto Briceño Murillo. — Lima, 1999.
68 h. : il., cuads., gráfs.
Tesis (Lic.)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Computación.
MA 111
- 00158 Bustos Díaz, Silverio
Planeamiento estratégico de sistemas de información / Silverio Bustos Díaz. — Lima, 2001. vii, 137 h. : gráfs., tabs. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Computación
Bibliografía: h. 136-137
1. Sistemas de información - Planeamiento - Tesis 2. Diseño de sistemas - Tesis 3. Análisis de sistemas - Tesis 4. Tecnología de la información - Administración - Tesis 5. Planificación estratégica - Programas para computadora - Tesis
MA 201
- 00159 Cebreros Delgado de la Flor, César Augusto Víctor
Sistema operativo básico para fines académicos, gestión de archivos, entrada salida / César Augusto Víctor Cebreros Delgado de la Flor. — Lima, 2000.
111, [1], 28, 9, 32 h. : il. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)— Mención: Computación e Informática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
Bibliografía: h. [1]
1. Sistemas operativos (Computadoras) - Estudio y enseñanza - Tesis 2. Programas para computadoras - Tesis
MA 126
- 00160 Contreras Aranda, Santiago Esteban
Deducción de un modelo matemático de distribución continua espacial de transporte / Santiago Esteban Contreras Aranda. — Lima, 1999.
vii, 93 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 91-93
1. Transporte - Modelos matemáticos - Tesis 2. Teoría del transporte (Física nuclear) - Tesis 3. Termodinámica - Tesis 4. Entropía - Tesis 5. Fuerza y energía - Tesis
MA 117
- 00161 Cuadros Flores, Luis
Sistema de control de movimiento de bancos de una entidad empresarial / Luis Cuadros Flores. — Lima, 2001.
118 p. : gráfs., tabs. ; 30 cm.
Informe Profesional (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Computación
Bibliografía: h. 112
1. Bancos - Automatización - Informe profesional 2. Bancos - Procesamiento de datos - Informe profesional 3. Depósitos bancarios - Informe profesional
MA 202



- 00162 Fernández Arroyo, Jorge Alberto
El método Jackknife para la estimación de varianza de estimadores / Jorge Alberto Fernández Arroyo. — Lima, 1999.
148 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)—Mención: Estadística. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 110-111
1. Jackknife (Estadísticas) - Tesis 2. Teoría de la estimación - Tesis
MA 122
- 00163 Gambini López, Inés
Algoritmo de puntos interiores de Karmarkar / Inés Gambini López. — Lima, 1999.
142 h. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)—Mención: Investigación de Operaciones y Sistemas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado
Bibliografía: h. 106-107
1. Programación lineal - Tesis 2. Programación No-Lineal - Tesis
MA 123
- 00164 Gutiérrez Vélez, Carlos
Teoría del grado de Leray-Schauder con aplicación a un problema elíptico no lineal / Carlos Gutiérrez Vélez. — Lima, 1999.
178 h. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)—Mención: Matemática Pura. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado
Bibliografía: h. 175-178
1. Espacios de Banach - Tesis 2. Ecuaciones diferenciales elípticas - Soluciones numéricas - Tesis 3. Ecuaciones diferenciales no lineales - Soluciones numéricas - Tesis 4. Grado topológico - Tesis
MA 121
- 00165 León Fernández, Cayo Víctor
Planeamiento estratégico de tecnologías de información / Cayo Víctor León Fernández. — Lima, 1999.
147, [6] h. : gráfs. ; 30 cm.
Incluye apéndices.
Tesis (Ms.)— Mención: Computación e Informática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
Bibliografía: h. [4-6]
1. Administración de sistemas de información - Tesis 2. Diseño de sistemas - Tesis 3. Análisis de sistemas - Tesis 4. Tecnología de la información - Tesis
MA 114
- 00166 Malásquez Chamba, Luz Victoria
Elementos finitos y la L (i.e. alfa) convergencia del método multigrad en problemas de Dirichlet / Luz Victoria Malásquez Chamba. — Lima, 2001.
80 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 80
1. Problema de Dirichlet - Soluciones numéricas - Tesis
MA 200
- 00167 Mauricio Sánchez, David Santos
Un método de región de confianza para programación no lineal no suave mista 0-1 / David Santos Mauricio Sánchez. — Lima, 1999.
63 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)—Mención: Computación. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 52-63
1. Programación No-Lineal - Tesis 2. Optimización matemática - Tesis 3. Álgebra lineal - Problemas, ejercicios, etc. - Tesis 4. Optimización combinatoria - Tesis
MA 116

- 00168 Molina Sotomayor, Alex
 Ideales maximales y minimales en anillos con involución / Alex Molina Sotomayor. — Lima, 2000.
 61, [1] h. ; 30 cm.
 Tesis (Ms.)— Mención: Matemática Pura. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
 Bibliografía: h. [1]
 1. Anillos (Álgebra) - Tesis
 MA 129
- 00169 Nolberto Sifuentes, Violeta Alicia
 Medidas de adecuación para un modelo de regresión logística / Violeta Alicia Nolberto Sifuentes. — Lima, 1999.
 ix, 168 h. ; 30 cm.
 Tesis (Ms.)—Mención: Estadística. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado
 Bibliografía: h. 167-168
 1. Análisis de regresión - Métodos estadísticos - Tesis 2. Distribución logística - Métodos estadísticos - Tesis
 MA 115
- 00170 Ortega Torres, Elva Eliana
 Ecuaciones de fluidos magneto-micropolares / Elva Eliana Ortega Torres. — Lima, 1999.
 32 h. ; 30 cm.
 Informe Profesional (Lic.)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
 Bibliografía: h. 28-32
 1. Ecuaciones diferenciales parciales - Soluciones numéricas - Informe profesional 2. Mecánica de fluidos – Informe profesional
 MA 120
- 00171 Quispe Andía, Adrián
 Propuesta de un modelo técnico-pedagógico para la formación profesional en informática educativa / Adrián Quispe Andía. — Lima, 2000.
 119, [9] h. : il. ; 30 cm.
 Incluye anexos.
 Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Computación.
 Bibliografía: h. 94-96
 1. Enseñanza asistida por computadora - Tesis 2. Educación - Procesamiento de datos - Perú - Lima - Tesis
 MA 127
- 00172 Ramírez Carrasco, Soledad
 Tópicos de teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales ordinarias complejas / Soledad Ramírez Carrasco. — Lima, 2001.
 88 h. ; 30 cm.
 Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP de Matemática.
 Bibliografía: h. 87-88
 1. Sistema dinámico diferencial - Tesis 2. Ecuaciones diferenciales - Soluciones numéricas - Tesis
 MA 189
- 00173 Rodríguez Huerta, Jorge Aurelio
 Propuesta de metodología para el desarrollo de un sistema de información para toma de decisiones : aplicación «operaciones en el mercado bursátil», sub aplicación «operaciones en rueda de bolsa» / Jorge Aurelio Rodríguez Huerta. — Lima, 1999.
 177 h. : gráfs. ; 30 cm.
 Tesis (Ms.)— Mención: Computación e Informática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
 Bibliografía: h. 174-176
 1. Sistemas de información - Empresas - Tesis 2. Administración de sistemas de información - Tesis 3. Bolsas de valores - Procesamiento de datos - Tesis
 MA 112



- 00174 Santiago Saldaña, Mario Enrique
Descripción axiomática del espectro real de un anillo conmutativo / Mario Enrique Santiago Saldaña. — Lima, 2000.
viii, 127 h. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)— Mención: Matemática Pura. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
1. Anillos (Álgebra) - Tesis 2. Anillos conmutativos - Tesis 3. Anillos de Witt - Tesis
MA 128
- 00175 Valerio Contreras, Elva Charo
Administración estratégica de la mano de obra / Elva Charo Valerio Contreras. — Lima, 1999.
167 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)—Mención: Investigación de Operaciones y Sistemas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 149-150
1. Planificación de recursos humanos - Tesis 2. Empresas - Organización - Tesis 3. Planificación estratégica - Productividad del trabajo - Tesis
MA 119
- 00176 Vera Pomalaza, Virginia
Base de datos y base de conocimientos / Virginia Vera Pomalaza. — Lima, 1999.
78, [1], 23, 13, [3] h. : il. ; 30 cm.
Tesis (Ms.)— Mención: Computación e Informática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado.
Bibliografía: h. [1-3]
1. Administración de sistemas de información - Tesis 2. Bases de datos - Tesis
MA 113
- 00177 Vilchez Quiñones, Hilda Jovita
Análisis de la solución de una ecuación de Kirchhoff no-lineal / Hilda Jovita Vilchez Quiñones. — Lima, 2000.
43 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas.
Bibliografía: h. 42-43
1. Ecuaciones diferenciales no lineales - Soluciones numéricas - Tesis 2. Ecuaciones diferenciales parciales - Soluciones numéricas - Tesis 3. Espacios funcionales - Tesis
MA 130
- 00178 Yong Cerna, Rubén
Administración del servicio informático / Rubén Yong Cerna. — Lima, 1999.
70 h. ; 30 cm.
Tesis (Lic.)—Mención: Computación. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas
Bibliografía: h. 70
1. Servicios de información - Administración - Tesis 2. Tecnología - Servicios de información - Tesis
MA 124