



Facultad de Ciencias Matemáticas

E.A.P. de Estadísticas

E.A.P. de Matemáticas



E.A.P. de Estadísticas

Cárdenas González, Rogger Paúl

Ensayos clínicos con actualización del tamaño de muestra : una aplicación en el análisis de supervivencia / Rogger Paúl Cárdenas González. -- Lima, 2011.

xxix, 250 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemática. EAP. de Estadística, 2011

1. Análisis de supervivencia (Biometría) 2. Ensayos clínicos 3. Análisis secuencial
ES 92

Cruz Reyna, Amanda

Exceso de ceros en el análisis de regresión Poisson : aplicación al estudio de factores asociados con el número ideal de hijos en las mujeres peruanas en edad fértil / Amanda Cruz Reyna. -- Lima, 2011.

ix, 83 h. : il. ; 30 cm.

Tesis(Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Estadística, 2011

1. Análisis de regresión - Modelos matemáticos 2. Distribución de Poisson 3. Fertilidad humana - Perú - Estadísticas
ES 101

Flores Flores, Claudio Jaime

Modelo de regresión de Cox usando splines / Claudio Jaime Flores Flores. -- Lima, 2011.

ix, 88 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Estadística, 2011

1. Análisis de regresión - Modelos matemáticos 2. Análisis de supervivencia (Biometría) 3. Cáncer - Perú - Estadísticas
ES 100

Kraenau Espinal, Erwin

Exploración de la estructura de un conjunto de datos multidimensionales mediante el análisis tensorial / Erwin Kraenau Espinal. -- Lima, 2011.

131 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Estadística)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. Escuela de Post-Grado, 2011

1. Cálculo de tensores 2. Análisis vectorial
ES 102



Obregón Cahuaya, Cristian Edison

Modelo de regresión logística multicategorica ordinal : stereotype / Cristian Edison
Obregón Cahuaya. -- Lima, 2011.

viii, 88 h. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Estadística, 2011

1. Análisis de regresión - Modelos matemáticos 2. Desnutrición - Métodos estadísticos
ES 97

Ramírez Montoya, Estela

Incidencia de Malaria en los departamentos del Perú, pertenecientes a los estratos de riesgos en los años 1995-2010, utilizando la técnica de datos panel en series de tiempo / Estela Ramírez Montoya. -- Lima, 2011.

107 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Estadística, 2011

1. Malaria - Modelos matemáticos 2. Análisis de series de tiempo - Modelos matemáticos

ES 99

Ríos Tello, Eduviges Cleofé de los

Estimación de observaciones faltantes mediante la media aritmética y su efecto en el análisis de componentes principales / Eduviges Cleofé de los Ríos Tello. -- Lima, 2011.

viii, 131 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Estadística, 2011

1. Análisis multivariante

ES 105



E.A.P. de Matemáticas

Bustamante Ramos, Elvis

Estudio de una ecuación viscoelástica lineal / Elvis Bustamante Ramos. -- Lima, 2011.
v, 56 h. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Matemática, 2011

1. Viscoelasticidad - Modelos matemáticos 2. Ecuaciones diferenciales lineales
MA 272

Campos Motta, Magaly Ethel

Ecuación de la onda con amortiguamiento localmente distribuido / Magaly Ethel Campos Motta. -- Lima, 2011.
vi, 55 h. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Matemáticas. EAP. de Matemática, 2011

1. Ecuaciones diferenciales lineales - Soluciones numéricas 2. Ecuación de onda - Soluciones numéricas 3. Espacios de Sobolev
MA 273

Navarro Rojas, Frank

Ecuaciones en diferencias de Volterra y aproximación numérica para ecuaciones integrales / Frank Navarro Rojas. -- Lima, 2011.
7, 127 h. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Matemática, 2011

1. Ecuaciones diferenciales - Soluciones numéricas 2. Ecuaciones integrales 3. Ecuaciones de Volterra
MA 276

Rojas Villanueva, Joel Hernán

Condiciones necesarias y suficientes para la existencia de una base de Schauder en un espacio de Banach / Joel Hernán Rojas Villanueva. -- Lima, 2011.
viii, 39 h. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Matemática, 2011

1. Espacios de Banach 2. Análisis funcional
MA 274



Serna Díaz, Raquel Inés

Teoría de perturbación y decaimiento exponencial de un sistema acoplado de KdV lineal / Raquel Inés Serna Díaz. -- Lima, 2011.

77 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Lic.)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Matemáticas. EAP. de Matemática, 2011

1. Perturbaciones (Matemáticas) 2. Ecuación de Korteweg-de Vries

MA 275