

# ÍNDICE

<b>Introducción .....</b>	<b>11</b>
<b>Primera parte</b>	
<b>Finanzas y entorno económico.....</b>	<b>19</b>
Evolución del financiamiento de las grandes empresas manufactureras en México, 1990-2008 <i>Claudia Ortiz Guerrero y Celso Garrido Noguera.....</i>	<i>21</i>
La crisis financiera <i>subprime</i> y su impacto en el sector automotriz mexicano: un análisis de cointegración y modelo de corrección de errores <i>Pablo López Sarabia</i> <i>y Arístides Antonio Guillén Aguilar .....</i>	<i>59</i>
<b>Segunda parte</b>	
<b>Mercados financieros.....</b>	<b>97</b>
Estudio estadístico del empleo de índices bursátiles como cartera óptima en condiciones de equilibrio en México <i>María Isabel Martínez Torre-Enciso</i> <i>y Óscar Valdemar De la Torre Torres.....</i>	<i>99</i>

Medición del Valor en Riesgo en la Bolsa Mexicana de Valores y memoria larga <i>Francisco López Herrera y Edgar Ortiz</i> .....	127
Análisis de causalidad entre el tipo de cambio y los precios <i>stock</i> incorporando cambios estructurales: una aplicación para México <i>Mario Gómez Aguirre y Pablo Ruiz Nápoles</i> .....	157
Tercera parte	
<b>Modelos financieros</b> .....	177
Reversibilidad temporal del tipo de cambio mexicano <i>Semei Leopoldo Coronado Ramírez Leonardo A. Gatica Arreola y Francisco Venegas-Martínez</i> .....	179
Impactos de la tasa de interés sobre el déficit público. Modelos de simulación Monte Carlo <i>Abigail Rodríguez Nava y Francisco Venegas-Martínez</i> .....	193
Estimación de la probabilidad de ruina en tiempo finito bajo un proceso de Poisson no estacionario con medida de intensidad discontinua <i>Luis Fernando Hoyos Reyes, Marissa del Rosario Martínez Preece y Francisco López Herrera</i> .....	231
A multiobjective formulation of optimal control problems with additive cost <i>Onésimo Hernández Lerma y Luis Fernando Hoyos Reyes</i> .....	245
Sobre los autores.....	273