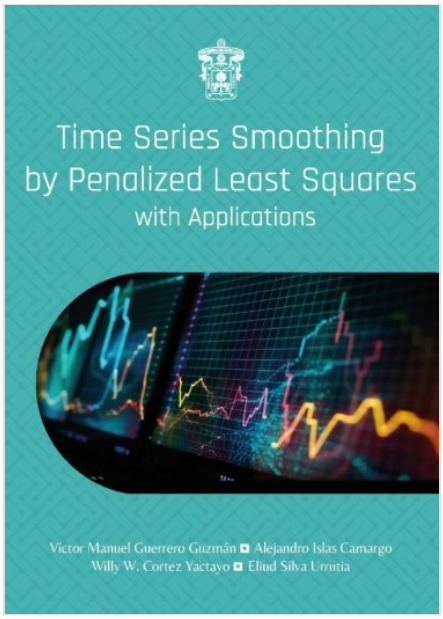
EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Time Series Smoothing by Penalized Least Squares with Applications



Autores

Víctor Manuel Guerrero Guzmán, Alejandro Islas Camargo, Willy Walter Cortez Yactayo, Eliud Silva Urrutia

Sinopsis



Sobre el autor

Víctor Manuel Guerrero Guzmán

Ha sido Profesor e Investigador de tiempo completo en el Departamento de Estadística del ITAM desde 1990 y ocupó el cargo de Jefe del Departamento de Estadística.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22.5 x 16 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9788419803429

$220 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Obtuvo los grados de Actuario por la UNAM, así como de Maestro y Doctor en Estadística por la Universidad de Wisconsin – Madison. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, con Nivel III. Durante el año 2017 se ha desempeñado como Investigador Invitado en la Dirección General Adjunta de Investigación del INEGI. Anteriormente, en el INEGI ocupó la Dirección de Modelos Econométricos Especiales y la Coordinación de Investigación. También ocupó el cargo de Jefe de Investigación Estadística en la Dirección de Investigación del Banco de México y de Director de Sistemas de Información en la Dirección General de Planeación y Programación Educativa de la SEP.



Alejandro Islas Camargo

Ha sido Profesor e Investigador de tiempo completo en el Departamento de Estadística del ITAM desde 2001. Obtuvo los grados de Lic. en Matemáticas y Maestro en Ciencias (Matemáticas) por la UAM, así como de Maestro en Ciencias (Estadística) en la Universidad Estatal de Iowa y Doctor en Economía por la Universidad de Nuevo México. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. Ha sido profesor visitante en la Universidad de Texas A&M (Bush School) y en la Universidad de Nuevo México. Ha participado como consultor en proyectos para SEDESOL, CONACYT/BIRF y PNUD México. Su investigación se centra en preguntas de investigación interdisciplinarias relacionadas con finanzas, mercado laboral, medio ambiente y economía de la salud.



Willy Walter Cortez Yactayo

Profesor investigador de la Universidad de Guadalajara, PhD en Economía, University of Notre Dame, IN, EUA. Áreas de especialidad: distribución del ingreso, mercados laboral y desempeño macroeconómico.

Palabras clave

Time series; Smoothing; Penalized least squares; Applications; Probability; Statistics; Mathematical theory

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Eliud Silva Urrutia

Actuario egresado de la UNAM, Maestro en Demografía por El Colegio de México y doctor en Ingeniería Matemática con especialidad en Estadística por la Universidad Carlos III de Madrid. Se ha desarrollado profesionalmente en compañías de seguros, como asesor de proyectos de investigación en Consejos de Población y en la Secretaría de Salud; fue estadístico del CENEVAL y funcionario de Conaculta. Ha impartido cursos en Naciones Unidas (sede en México); también ha sido docente de licenciatura y posgrado en la UNAM, El Colegio de México, la Universidad Carlos III de Madrid, el ITAM y el Instituto Tecnológico de Monterrey. Fue ganador del tercer lugar del Concurso de Investigación Demográfica Gustavo Cabrera de El Colegio de México en su edición 2010. Dentro de sus publicaciones más recientes, se encuentran: Guerrero, V., Silva, E. & Gómez, N. (2014). Building Scenarios of Multiple time series that take into acount the effects of an expected intervention. Journal of Forecasting. 33. 32-46; Silva, E., Guerrero, V. & Peña, D. (2014). Suavizamiento controlado de tasas de mortalidad con p-splines: Aplicaciones para México y Reino Unido. Papeles de población. 20. 99-131.Actualmente es profesor de tiempo completo de la Universidad Anáhuac.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen