

Fundamentos de ingeniería económica

Gabriel Baca Urbina



Mc
Graw
Hill

Cuarta edición

Director Higher Education: Miguel Ángel Toledo Castellanos
Director editorial: Ricardo A. del Bosque Alayón
Editor sponsor: Pablo E. Roig Vázquez
Editora de desarrollo: Lorena Campa Rojas
Supervisor de producción: José Alberto Fernández Uriza

Diseño de portada: Gabriel Martínez Meave / Kimera

Fundamentos de ingeniería económica
Cuarta edición

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra,
por cualquier medio, sin la autorización escrita del editor.

 **McGraw-Hill**
Interamericana

DERECHOS RESERVADOS © 2007 respecto a la cuarta edición en español por
McGraw-Hill/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.

A Subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc.

Edificio Punta Santa Fe
Prolongación Paseo de la Reforma 1015, Torre A
Piso 17, colonia Desarrollo Santa Fe
Delegación Álvaro Obregón
C.P. 01376, México, D. F.

Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana, Reg. Núm. 736

ISBN-13: 978-970-10-6113-8

ISBN-10: 970-10-6113-6

(ISBN edición anterior: 970-10-4016-3)

1234567890

09865432107

Impreso en México

Printed in Mexico

Esta obra se terminó de
imprimir: Enero del 2007 en
Programas Educativos S.A. de C.V.
Caj. Chabacano No. 65-A
Col. Asturias C.P. 06650 Méx. D.F.
Empresa certificada por el Instituto Mexicano
de Normalización y Certificación A.C. Bajo la
Norma ISO-9002, 1994/NMX-CC-004 1995 con
el num. de registro RSC-048 y bajo la norma
ISO-14001:1996/SAA-1998, con el num.
de Registro RSGA-003



The McGraw-Hill Companies