# Modelos estocásticos de inventarios

## Autor

*Fernando González Becerra*

## Sinopsis

El presente documento está conformado por cinco capítulos: el primero describe los sistemas de revisión continua de inventarios, con tiempos de entrega constantes y distribuciones empíricas de probabilidad, además, con tiempos de entrega variable, incluidos ejercicios desplegados con el respectivo rigor matemático y ejercicios propuestos. El segundo capítulo detalla los sistemas de revisión periódica, con tiempos de entrega constantes y distribuciones empíricas de probabilidad, también con tiempos de entrega variable y ejercicios desarrollados y planteados. El capítulo tres incluye el análisis estadístico y el ajuste de los datos correspondientes a la demanda del producto, inclusive las pruebas de bondad y ajuste más reconocidas, con ejemplos solucionados y ejercicios expuestos. El capítulo cuatro trata sobre modelos estocásticos de inventarios con revisión continua y con diferentes variaciones. y presenta ejemplos concluidos y ejercicios formulados. El capítulo cinco pormenoriza aspectos relevantes de los modelos de inventarios estocásticos con revisión periódica con diferentes variaciones, y ejemplos desplegados y casos propuestos.




### Impreso

**Año de publicación:** 2023

**Presentación:** Libro

**Número absoluto de páginas:** 203 Páginas

**ISBN13:** 9789585103535

**$69.000 COP**

### E-Book

**Año de publicación:** 2023

**Presentación:** PDF (Digital: descarga y online)

**Número absoluto de páginas:** 203 Páginas

**ISBN13:** 9789585103542

**$35.000 COP**

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

FG

## Sobre el autor

Fernando González Becerra

Nació en Bogotá, se graduó de bachiller del colegio Nicolás Esguerra en 1982 y como ingeniero metalúrgico en la Universidad Libre, en 1988; obtuvo en 2001 el título de especialista en administración de empresas y en 2008 el de magíster en ingeniería industrial, en la Universidad Francisco José de Caldas.



## Palabras clave

Inventario; Modelo estocástico; Demanda; Probabilidad; Cantidad económica de pedido; Modelos estocásticos, inventarios, sistemas de revisión continua, tiempos de entrega, distribuciones empíricas, probabilidad, estadística, administración de operaciones

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

Ha estado vinculado con la industria metalúrgica durante 12 años, tiempo en el que ha liderado procesos de calidad y producción. Es autor de los libros Herramientas estadísticas aplicadas a la ingeniería industrial, publicado por la editorial de la Universidad Militar Nueva Granada, y de Introducción a la dinámica de sistemas en la ingeniería industrial, de la misma editorial. Durante los últimos 24 años ha trabajado en varias instituciones de educación superior y en la actualidad es profesor de la Universidad Militar Nueva Granada, de las asignaturas de Ingeniería de Calidad, Simulación, Investigación de Operaciones y Diseño de Experimentos.

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