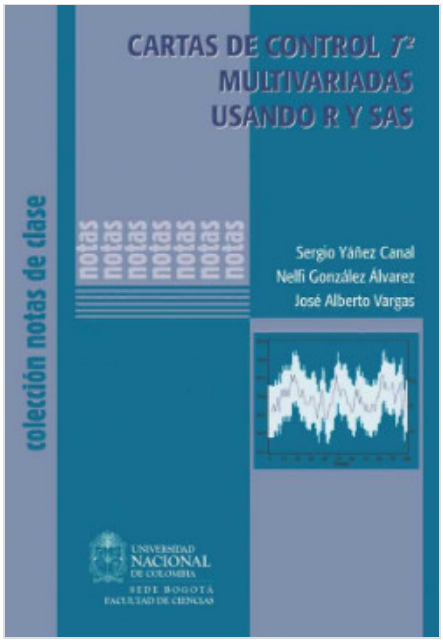
Cartas de control T^2 multivariadas usando R y SAS

Autores

Sergio Yáñez Canal, Nelfi González Álvarez, José Alberto Vargas Navas

Sinopsis

En el control estadístico de procesos se hace cada vez más necesario el uso adecuado de técnicas que permitan monitorear simultáneamente varias características de calidad. La carta T2 de Hotelling es el esquema más utilizado cuando se requiere monitorear un vector de medias. El presente texto expone claramente el manejo de esta carta, los supuestos básicos a tener en cuenta y su adecuada utilización e interpretación. En los primeros tres capítulos del libro se hace una revisión de las principales cartas de control univariadas y se presentan ejemplos usando el paquete SAS. Los dos capítulos finales tratan detenidamente la carta 12. Se presentan los códigos de los programas en R, de tal forma que el usuario pueda utilizarlos en casos similares.



SY

Sobre el autor

Sergio Yáñez Canal

E-Book

Año de publicación: 2011

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 4150753 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 225 Páginas

Número de páginas con contenido: 225 Páginas

ISBN13: 9789587618921

$40 BRL

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

NG

Nelfi González Álvarez

JV

José Alberto Vargas Navas

Palabras clave

Cartas de control; T^2; Multivariadas; Sas; Monitoreo; Calidad; Estadística; Procesos

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