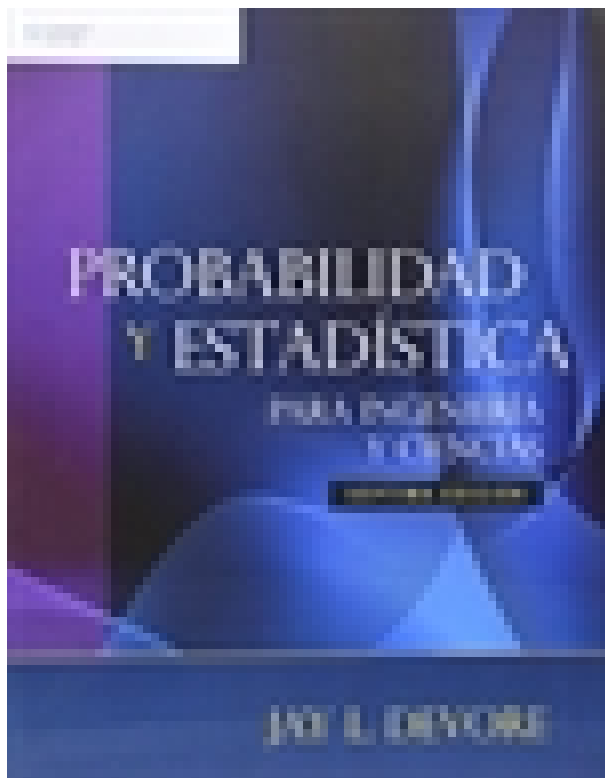


Paraninfo

Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias



Editorial: Paraninfo
Autor: Jey L. Devore
Clasificación: Universidad > Estadística
Tamaño: No disponible
Páginas: 744
ISBN 13: 9789706868312
ISBN 10: 9706868313
Precio sin IVA: No disponible
Precio con IVA: No disponible
Fecha publicacion: 01/06/2008

Sinopsis

Libro que proporciona un amplio panorama de modelos de probabilidad y métodos estadísticos. Ahora, en la séptima edición, el autor presenta una fuerte cobertura computacional con aplicaciones en SAS y MINITAB. Numerosos ejemplos basados en casos reales y con datos auténticos. Las actividades a desarrollar tienen diferentes niveles de dificultad. El autor hace hincapié en que el estudiante aprenda a interpretar y no únicamente mecanice.

Índice

1. Introducción y estadística descriptiva. 2. Probabilidad. 3. Variables aleatorias discretas y distribuciones de probabilidad. 4. Variables aleatorias continuas y distribuciones de probabilidad. 5. Distribuciones de probabilidad conjunta y muestras aleatorias. 6. Estimación puntual. 7. Intervalos estadísticos basados en una muestra. 8. Pruebas de hipótesis basadas en una sola muestra. 9. Inferencias basadas en dos muestras. 10. Análisis de varianza. 11. Análisis de varianza con factores múltiples. 12. Regresión lineal simple y correlación. 13. Regresión no lineal y múltiple. 14. Análisis de datos categóricos. 15. Procedimientos no paramétricos. 16. Métodos de control de calidad.

Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx