

BIBLIOGRAFIA

AZORIN Francisco : Curso de Muestro y Aplicaciones. Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

El presente libro trata de proporcionar una visión panorámica de los procedimientos y técnicas del Muestreo Probabilístico en gran diversidad de campos tales como el industrial, el económico, el biológico etc.

Es un libro claro a lo largo de sus 30 capítulos, sin gran aparato matemático, pero riguroso y detallado y se puede decir que está al alcance de aquellos que tengan un nivel matemático medio a los que sera de gran utilidad.

FADDEEVA, V. N. : Método de Cálculo del Algebra Lineal. Editorial Paraninfo. Madrid.

Esta es la primera traducción al Español de una obra clásica dentro de su género en Rusia.

Presenta una exposición sistemática de los métodos más importantes del álgebra lineal y lo que es más interesante derivar las soluciones de estos problemas mediante el uso de cerebros electronicos.

El libro está dividido en tres capítulos, con numerosas secciones. El primero de ellos proporciona los conocimientos básicos del álgebra lineal (matrices, transformaciones lineales, la forma canónica de Jordan, etc.) indispensables para el segundo capítulo que describe los métodos de solución numérica de los sistemas de ecuaciones lineales. El tercero de los métodos para calcular los valores propios y vectores propios de una matriz.

Aunque contiene algunas erratas en las fórmulas será de gran utilidad a los interesados en la programación lineal.