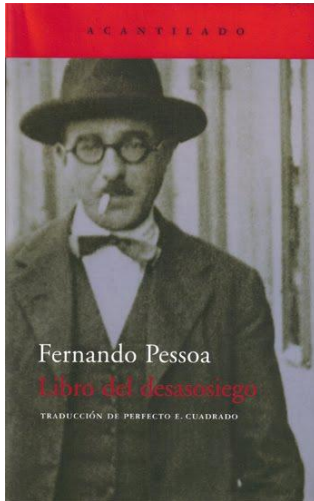


RECOMENDACIONES BIBLIOGRÁFICAS

TÍTULO DEL LIBRO	RESUMEN
 <p><i>Hines, William W.; Montgomery, Douglas, Probabilidad y Estadística para Ingenieros; 4^a ed., 2^a reimpresión Grupo Editorial Patria, 780 p. Rústica, México, 2005</i></p>	<p>Esta 4^a edición de Probabilidad y estadística para ingeniería, considerada internacionalmente como una obra de reconocido prestigio, cuenta con una trayectoria ejemplar dentro de las aulas universitarias. Al consabido trabajo de William Hines y Douglas Montgomery se le añade el esfuerzo participativo y de coautoría de dos connotados especialistas: David Goldsman y Connie Borrer. Ahora el texto se presenta con más ejemplos y datos reales, así como aplicaciones prácticas y ejercicios por computadora. Es un libro accesible que le dará las bases para poder responder ante situaciones que encontrará en su vida cotidiana como ingeniero. La obra contiene un capítulo completamente nuevo de simulación por computadora de métodos estadísticos, el cual abarca el método Monte Carlo, los números aleatorios y la generación de variables, además de la simulación de datos de salida, así como una clara cobertura de la estadística, amplias discusiones sobre el control de calidad, el diseño de experimentos, los diferentes tipos de estimaciones de intervalos y el abordaje de algunos tópicos especiales como la estadística paramétrica, los valores p en pruebas de hipótesis y análisis residual. Lo más destacado en esta 4^a edición es, entre otros aspectos, los nuevos ejemplos y aplicaciones que brindan una perspectiva real, así como la manera en que los ingenieros utilizan la probabilidad y la estadística en su ejercicio profesional. Más de 600 ejercicios –en los que se incluyen diversos problemas de computación– dan la oportunidad para que usted aprenda la probabilidad y la estadística de manera bastante práctica. La nueva organización de los capítulos comienza con la teoría de la probabilidad, avanza a través de variables aleatorias, distribuciones discretas y continuas así como la distribución normal, antes de introducir la estadística y las técnicas de descripción de datos. Cada capítulo inicia con una introducción que describe la importancia del tópico e interesantes notas, a veces históricas, relacionadas con el mismo. Los resúmenes al final del capítulo refuerzan las ideas y los objetivos trascendentes del tema visto. Además de las características mencionadas, en esta edición los autores han refinado su efectivo esquema pedagógico para lograr un texto todavía más amigable para el lector.</p>



Pessoa, Fernando; Libro del Desasosiego, Traducción de Perfecto A. Cuadrado; 1ª ed. Acantilado; 608 p. Rústica, Barcelona, 2010

El *Libro del desasosiego*, que presentamos traducido íntegramente por vez primera en lengua castellana, nació en 1913 y Pessoa trabajó en él durante toda su vida. Ésta es una obra inacabada e inacabable: un universo entero en expansión cuya pluralidad—literaria y vital—es infinita. Bernardo Soares, ayudante de tenedor de libros de contabilidad en la ciudad de Lisboa, autor ficticio de este libro, es, según Pessoa, «un semi-heterónimo, porque, no siendo mía la personalidad, es, no diferente de la mía, sino una simple mutilación de ella». Prosador que poetiza, soñador que razona y místico descreído, éste es el más pessoano de todos los heterónimos, y la riqueza inagotable de sus páginas—representación de todo un mundo—contiene el genio de Pessoa en toda su extensión.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
PÚBLICA

