

CDU: 504 = 111

AIR QUALITY IN CITIES. Editor: Nicolas Moussiopoulos. 298 pp de 160 x 240 mm. Springer 2003.

Índice de Capítulos: Introduction.- Urban Air Pollution Phenomenology.- Air-Pollutant Emissions in Cities.- Urban Field Campaigns.- Particulate Matter in Urban Air.- Modelling Urban Air Pollution.- Quality Assurance of Air Pollution Models.- Photochemical Smog in South European Cities.-

Integrated Urban Air Quality Assessment.- Conclusions.- References.

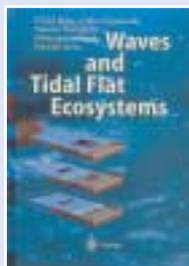
Para encontrar y aplicar soluciones eficaces en la solución de purificar el aire de nuestras ciudades es requisito previo e indispensable llegar a conocer el grado de contaminación existente. Veinte autores y 38 colaboradores (individuales y organizaciones) presentan el estado actual de la investigación relativa a este gran problema con especial énfasis en la concepción de modelos adecuados para establecer la relación entre emisor y receptor. Estos modelos son producto de la experiencia personal y colectiva de estos especialistas. El coordinador de la obra goza de gran reputación universal, es profesor y director en la Universidad Aristóteles de Tesalónica y ha merecido distinciones en Alemania. L.B.

CDU: 658 = 134.2

DIRECCIÓN ESTRATÉGICA. 2ª Edición. Coordinador: José Carlos Jarillo. 206 pp. de 165 x 235 mm. Mc Graw-Hill.

Índice: 1ª Parte: El marco competitivo: El potencial de beneficios de un negocio.- La esencia de los beneficios: La ventaja competitiva.- La Estrategia.- Nota sobre formación de precios.- 2ª Parte: Configurando la empresa: Diversificación.- Integración vertical.- Estrategia internacional.- Competencia y cooperación.- 3ª Parte: Estrategia para sectores muy competitivos.- Estrategia para introducirse en nuevos negocios.- La estrategia en la práctica.- Nota sobre planificación estratégica.- Conclusión: Hacia la dirección estratégica.- Bibliografía.

Esta obra pretende mostrar por qué hay empresas mucho más rentables que otras y cómo se puede conseguir una posición de rentabilidad duradera. Para ello, lo fundamental es elegir adecuadamente y con éxito, la empresa, una tarea compleja en la que intervienen muchas variables que hay que considerar y dominar. Pertenecen a la serie de Management creada para satisfacer la demanda de información en materia de empresa. L.B.



CDU: 504 = 111

WAVES AND TIDAL FLAT ECOSYSTEMS. Autores: Eiichi Baba, Hideo Kawarada, Wataru Nishijima, Mitsumasa Okada y Hiroshi Suito. 164 pp. de 165 x 240 mm. 144 figs, 27 en color. Springer 2003.

Índice general de Capítulos: ¿ What es a tidal flat? Effects of waves and tide on tidal flat ecosystems.- Unified model for wave breaking action.- Oil pollution: human damages on hydraulic regime and benthic communities in tidal flat ecosystems.- Decomposition mechanism of spilled oil by bacteria.- Breaking waves and ecosystems dynamics.- Methodologies for theoretical studies.

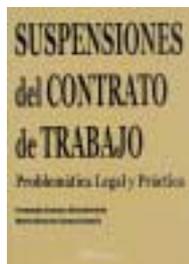
Se estudian los aspectos relacionados entre el estudio ambiental sobre los ecosistemas costeros y los efectos de los pedazos de petróleo, y la modelación matemática simuladora del movimiento de las olas en playas de arena. Se han realizado análisis de flujo multifase con petróleo sólido utilizando las ecuaciones unificadas de Navier-Stokes con un modelo fluido de Bingham. Estos estudios pueden colaborar con la capacidad regeneradora inherente de la Naturaleza. L.B.

CDU: 658 = 134.2

BUSINESS INTELLIGENCE. Autores: Elizabeth Vitt, Michael Luckevich y Stacia Misner. 190 pp. de 150 x 230 mm. Mc Graw-Hill 2003.

Índice: Introducción.- Parte I: Fundamentos sobre Business Intelligence: ¿Cómo hacer el mejor análisis? - ¿Cuáles son las tecnologías? - Parte II: Casos de estudio: Mejora en la eficiencia profesional.- Maximizar la rentabilidad.- Impacto en los resultados.- Mantener la fidelidad de los clientes.- Gestionar la estacionalidad.- Parte III: Guía básica: ¿Cómo identificar las oportunidades en Business Intelligence? - Implementación de una solución.- Conclusión.- Apéndice A: Microsoft Date Warehousing Framework.- Glosario.- Bibliografía.

El exceso de información no es poder, pero sí lo es el conocimiento. Esta obra muestra como la Inteligencia de negocio ayuda a procesar e interpretar las grandes cantidades de información generadas en una empresa para convertirlas en conocimiento orientado a la rápida toma de decisiones estratégicas porque los clientes, sean consumidores o socios de negocios, tienen alternativas y cada vez se vuelve más difícil compartir las mejores prácticas. L.B.



CDU: 331.106 = 134.2

SUSPENSIONES DEL CONTRATO DE TRABAJO. PROBLEMATICA LEGAL Y PRÁCTICA. Autores: Fernando Somoza Albaronedo y María Victoria Somoza Ramis. 388 pp. de 160 x 230 mm. FC Editorial. PVP: 22,66 €.

Índice de Capítulos: Introducción.- Examen de las causas de suspensión del artículo 45.1 del Estatuto de los trabajadores.- Examen de las causas de excedencia del artículo 46 del Estatuto.- Examen de los permisos del artículo 57.3 del Estatuto.- Otras causas de suspensión del contrato de trabajo.- Examen de los artículos 47 y 48 del Estatuto.- Contratos de interioridad y de puesta a disposición.- Situaciones asimiladas al alta.- Paralización de trabajos en materia de prevención de riesgos laborales.- Cesión de deportistas profesionales.- Casos prácticos.- Texto refundido de la Ley del Estatuto de los trabajadores.- Ley 39/1999 de 5 de noviembre, para promover la conciliación de la vida familiar y laboral de las personas trabajadoras.

Esta obra expone las causas de la suspensión a la luz de la normativa legal en la materia así como otras motivadoras de determinadas interrupciones en la relación laboral por periodos más breves. Se incluyen una serie de supuestos prácticos proponiéndose las oportunas vías de solución. L.B.

CDU: 65.016 = 134.2

CÓMO MEJORAR LOS PROCESOS EN SU EMPRESA. Autor: José F. Vilar Barrio. 326 pp. de 160 x 230 mm. Fundación Confemetal. PVP: 21,25 €.

Índice de Capítulos: Introducción.- Procesos.- Sistema de Control de los Procesos.- Procedimientos.- Gráficos de Control por variables clásicos.- Análisis de Capacidad de Procesos.- Análisis de Reproducibilidad y Repetibilidad.- Apéndices.

El Programa de control y mejora de procesos es un programa que, apoyado en una serie de conceptos clave y haciendo uso de conocidas herramientas de análisis y solución de problemas como el análisis de Pareto, el diagrama de causa/efecto y otras herramientas estadísticas, tiene como objetivo la reducción sistemática de la variación de los procesos. Para lograr un rendimiento óptimo es preciso adaptarlo a las particularidades de la empresa en lo que respecta al sector, al producto, la organización, los recursos, etc. Los gastos de su implantación son una inversión más que un coste. L.B.

