



Principios y algoritmos de concurrencia



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Principios y algoritmos de concurrencia

Ricardo Galli Granada

Principios y algoritmos de concurrencia Ricardo Galli Granada

Con la popularización de los multiprocesadores la programación concurrente es un tema de moda. Pero hay mucha confusión y desconocimiento sobre qué es concurrencia y sus principios y algoritmos fundamentales. No hay muchos libros accesibles y actualizados que cubran estos temas de forma estructurada, genérica, con un enfoque moderno y a precios razonables. Este libro intenta llenar ese hueco, es accesible pero completo, riguroso y autocontenido. Está especialmente orientado a estudiantes y programadores que desean actualizarse o completar sus conocimientos de programación concurrente. Se tratan algoritmos y técnicas complejas pero no se requieren ni se suponen conocimientos de concurrencia, solo experiencia en programación y estructuras de datos básicas. Comienza con los conceptos más básicos de procesos e hilos y avanza incrementalmente hasta las técnicas más sofisticadas. Algunos de los temas son los que se estudian en asignaturas universitarias de programación concurrente: el problema de exclusión mutua y sincronización con semáforos, monitores y canales. También se tratan temas más avanzados como instrucciones de hardware, optimizaciones de spinlocks, la interfaz FUTEX del núcleo Linux y memoria transaccional por software y hardware. Para cada tema se explican el origen, conceptos y algoritmos fundamentales. Todos con ejemplos y código fuente en lenguajes populares (C, Python, Java y Go)."

 [Descargar Principios y algoritmos de concurrencia ...pdf](#)

 [Leer en línea Principios y algoritmos de concurrencia ...pdf](#)

Descargar y leer en línea Principios y algoritmos de concurrencia Ricardo Galli Granada

238 pages

About the Author

Ricardo Galli Granada es Ingeniero en Informática y Doctor en Ciencias de la Computación. Enseñó Sistemas Operativos y Programación Concurrente en la Universitat de les Illes Balears desde 1993 a setiembre de 2015. Socio-fundador y programador del popular agregador social Menéame.

Download and Read Online Principios y algoritmos de concurrencia Ricardo Galli Granada

#UYOJQ1R9HM7

Leer Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada para ebook en línea Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada para leer en línea. Online Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada ebook PDF descargar Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada Doc Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada Mobipocket Principios y algoritmos de concurrencia by Ricardo Galli Granada EPub

UYOJQ1R9HM7UYOJQ1R9HM7UYOJQ1R9HM7