



**Siguiente:** [Índice](#) **Previo:** [Tapa del libro](#)

---

## Introducción

Diseño y Construcción de Programas paralelos está pensado para aquellos estudiantes que necesitan conocer como escribir programas paralelos. No es ni un manual de un lenguaje de programación ni un tratado académico sobre algoritmos. En vez de eso, plantea la programación paralela como una actividad de ingeniería, en la que los programas se desarrollan de una manera metódica y en cada fase del diseño se analizan tanto el coste como el comportamiento. Es pues una introducción a la programación paralela así como una guía práctica para programadores, ingenieros, y científicos que desarrollan programas para sistemas informáticos paralelos y distribuidos.

El texto " Motivación" presenta un conjunto de artículos históricos relacionados con el tema de la programación paralela.

---

*[Francisco José Serón Arbeloa](#)*