



Presentación e índice

Presentación

Si bien para la mayoría de los usuarios la programación constituye el punto más alto de su formación informática y muchos pueden incluso pensar que es un conocimiento inalcanzable, también es cierto que cada vez en más profesiones se está haciendo imprescindible tener conocimientos de programación para poder llevar a cabo de forma más eficiente las tareas propias de esa profesión.

Aunque existen muchos conceptos genéricos de programación que son independientes del lenguaje de programación, es cierto que la elección de uno u otro lenguaje para la enseñanza de la programación condiciona las explicaciones de los conceptos. Para esta parte del curso se ha elegido el lenguaje de programación C, pero se ha procurado utilizar sin aquellas características que lo distinguen de otros lenguajes, es decir, se ha intentado usar de un modo genérico hasta donde ha sido posible.

Así pues, en esta parte del curso se encuentran, necesariamente entremezclados, tanto conceptos genéricos de programación como explicaciones específicas de C. El lector puede asumir que cuando se entienden bien los conceptos básicos de programación explicados sobre un lenguaje, resulta muy sencillo comprenderlos sobre otro lenguaje distinto; precisamente una de las ventajas de comenzar a aprender programación utilizando C es que muchos otros lenguajes de programación utilizan las mismas ideas e incluso la misma sintaxis que C.

Índice

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Portada | 10.Sentencias de control (2) |
| 2. Presentación e índice | 11.Arrays |
| 3. Conceptos generales | 12.Cadenas |
| 4. El lenguaje C | 13.Funciones |
| 5. C en GNU/Linux | 14.Estilo de programación |
| 6. Primeros programas | 15.Ciclo de vida |
| 7. Elementos fundamentales | 16.Un ejemplo completo (1) |
| 8. Entrada y salida | 17.Un ejemplo completo (2) |
| 9. Sentencias de control (1) | |