

Cómo programar en C++

1. Introducción

¡Bienvenidos C++! Hemos trabajado duro para crear lo que creemos será una experiencia educativa informativa y entretenida para usted. C++ es un lenguaje desafiante que generalmente se enseña solo a los programadores experimentados, de manera que este libro es único entre los libros de texto de C++.

¿Cómo puede un libro atraer a ambos grupos? La respuesta es que la parte central del libro pone énfasis en la claridad de los programas, a través de las técnicas comprobadas de *programación estructurada* y de *programación orientada a objetos* (los principiantes aprenden a programar bien desde el principio). Hemos intentado escribir de manera clara y directa. Nosotros llamamos a esto "el método del código activo".

Este libro presenta una introducción a la programación en la versión de C++ estandarizado, llevada a cabo en los Estados Unidos a través del American National Standards Institute, A.N.S.I. A nivel mundial esto se realiza a través de las acciones de la *international Organization for Standardization* (I.S.O.).

2. Espacios en blanco

Siguiendo con los espacios en blanco. Imaginemos que quiero escribir esta abreviatura Univ. que significa Universidad. Pues en ese caso debo indicar que no es un final de frase, porque L^AT_EX interpreta que si, y entonces aumenta el espaciado

Imaginemos ahora que queremos imprimir este signo \$, ¿Cómo debemos escribirlo? Tu ya lo sabes, ¿verdad?.

Otra cosa que hemos estudiado hoy son los espacios llamados *duros*. Veamos su utilidad con un ejemplo. El nombre de una persona puede ser que no queramos que se separe al final de una frase entonces: Dr. Elena Martínez Gomar. Sin embargo, si escribo Dr. Elena Martínez Gomar, no se separara.

Pues con esto terminamos, este pequeño documento.