

El compilador GCC incluye front ends para C, C++, Objective-C, Fortran, Java, Ada, y Go, así como librerías para estos lenguajes (libstdc++, libgcc, ...).

GCC fué escrito originalmente para el sistema operativo GNU. El sistema GNU fué desarrollado para ser 100% software libre, libre en el sentido que respeta la \$

Se liberan entregas de alta calidad con regularidad, que trabajan bien con una variedad de sistemas nativos y enlazados (incluyendo GNU/Linux), y se anima a t\$

Las decisiones más importantes acerca de GCC son hechas por el comité, guiado por su misión.

Este libro es el más vendido en Amazon durante muchos años.

Acerca de este libro

Este manual ofrece una introducción tutorial completa a los compiladores GNU C y C++, gcc y g++.

Muchos libros enseñan lenguajes C y C++, este libro te enseña cómo usar el compilador en sí. Todos los problemas comunes y mensajes de error encontrados por nuevos usuarios de GCC son cuidadosamente explicados con numerosos ejemplos “Hola Mundo” fáciles de seguir.

Los temas que se abordan son:

- Cómo compilar programas C y C++
- uso de archivos de cabecera y librerías
- Rutas y variables de entorno
- Opciones de aviso y mensajes de error
- Uso del preprocesador
- Enlace estático y dinámico
- Depuración y optimización
- Opciones específicas de plataforma
- Perfilado y test de cobertura
- La librería estándar C++
- Instantación de plantillas C++

La traducción de este manual fue realizada por LibreManuals. Las copias vendidas servirán para financiar más documentación libre en español.

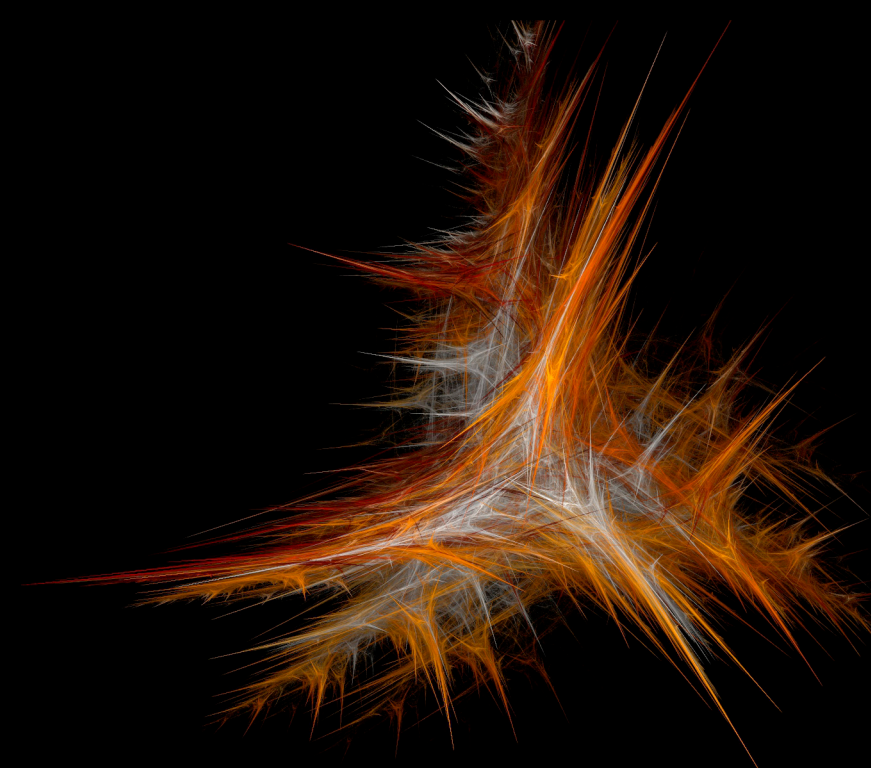
libremanuals.net

Brian Gough

Una introducción a GCC



Una introducción a GCC por Brian Gough



Brian Gough, el autor de este libro, es un desarrollador de software, principalmente de GNU Scientific Library.

Sus principales áreas de expertise son el desarrollo de software numérico y la visualización de datos.

Él ha publicado un buen número de manuales de software libre con la compañía Network Theory Ltd.

Traducido por David Arroyo Menéndez y
Luis Palomo de Onís

Editado por Libremanuals

