

# Guía rápida de instalación de herramientas libres para programar en C/C++

Héctor Adrián Valdecantos

Dpto. de Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

## Introducción

El programador debe disponer de las herramientas necesarias que mínimamente le permitan realizar la edición, compilación, prueba y verificación de los programas que escribe. Algunos sistemas operativos vienen preparados con varias herramientas útiles para el programador desde su instalación inicial, en otros, en cambio, es necesario realizar la instalación.

La herramienta de software fundamental para el programador es el compilador. En esta guía se pretende mostrar los pasos para la instalación del compilador C/C++ de GNU en la plataforma MS Windows.

También se hablará sobre estas herramientas en sistemas operativos del estilo UNIX que por lo general se encuentran mejor preparados para un programador.

Además del compilador, el programador también debe disponer de herramientas de software que le permitan la edición del programa que pretende escribir. Se mostrarán los pasos para la instalación de Geany, un entorno integrado de desarrollo o IDE<sup>1</sup> básico para el programador, también de Eclipse, un IDE muy completo y apto para el desarrollo de software en forma profesional.

|