

# Software en formato fuente

Eugenia Damonte, Ariel Fideleff y Martín Goñi

# Índice

1. Configuración previa	1
-------------------------	---

## 1. Configuración previa

Antes de comenzar a resolver los ejercicios configuramos `vim` para editar archivos en C. Para hacer esto abrimos el archivo `~/.vimrc` (en todo caso de no existir, hay que crearlo) que es el archivo de configuración de `vim`. Estaba vacío por lo que le le añadimos dos líneas: `set nocp` y `filetype plugin on`. Lo que hace el primer comando es desactivar el modo de compatibilidad. Éste hace que algunas de las funciones de `vim` sean deshabilitadas o modificadas para que se comporte de manera similar a `vi`, el antecesor de `vim`. La segunda permite utilizar el plugin `filetype`.

Luego para asegurarnos de tener todos los paquetes de `vim` utilizamos el comando `sudo apt-get install vim-gui-common vim-runtime`. El primer paquete tuvo que instalarse demorando varios minutos por la velocidad de descarga abismal de los repositorios. El segundo, por el otro lado ya estaba instalado en nuestro caso.

Finalmente creamos el archivo de configuración para los archivos con extensión `.c`, llamado `c.vim`. Para poder crearlo primero tuvimos que crear la carpeta `~/.vim/ftplugin`, que es donde se ponen los archivos de configuración. Luego abrimos el mismo con `vim` y escribimos las configuraciones que queríamos usar.

```
setlocal number
syntax on
colorscheme desert
setlocal tabstop=2
setlocal shiftwidth=1
setlocal expandtab
setlocal softtabstop=2
setlocal autoindent
setlocal smartindent
```

Las configuraciones para los archivos `.c`.