

Vim

Roberto Alvarado

USFQ

May 29, 2022

1 Introducción

- Vim y otros editores de texto
- Mi experiencia
- Instalar Vim
- Modos de Vim

Editores de Texto

Primeros editores eran en la linea de comando

- TECO (text-editor-&-corrector)
- ED



```
CommandShell 1
t be both useful
as rubout.
<h2>
<a name="RTFTaC132">7,10.
'EP' Command
</a></h2>
The EP command allows you to split the current window into two
o windows, each
containing a different edit buffer, or to collapse two window
TECO-5 (Buffer 1) teco.html
<head><title>Helicopter Aviation</title></head>
<body>
<h1>The Helicopter Aviation Home Page</h1>

<hr>
Welcome to the Helicopter Aviation Home Page. Everything you
ever wanted to
TECO-5 (Buffer 2) helicopter.html
*10,2epps'ep'>
```

Figure: TECO editor

Vim

Vim como editor de texto

Vim es una herramienta de edición de texto dentro de la línea de comando (en Windows funciona como aplicación), es una versión mejorada de Vi y se maneja en un sistema de modos (estados) y comandos.

Misión de Vim

- Minimizar el tiempo de edición
- Dejar de utilizar el mouse



Vi, Vim, NEOVim

Entendiendo la diferencia

Table: Diferencias entre Vi y Vim

Vi	Vim (Vi iMproved)
1976	1991
Editor base de todo sistema LUNIX	Es una aplicación aparte
2 modos	5 modos
Solamente editar el archivo	Implementación de facilidades

Vim vs Vi

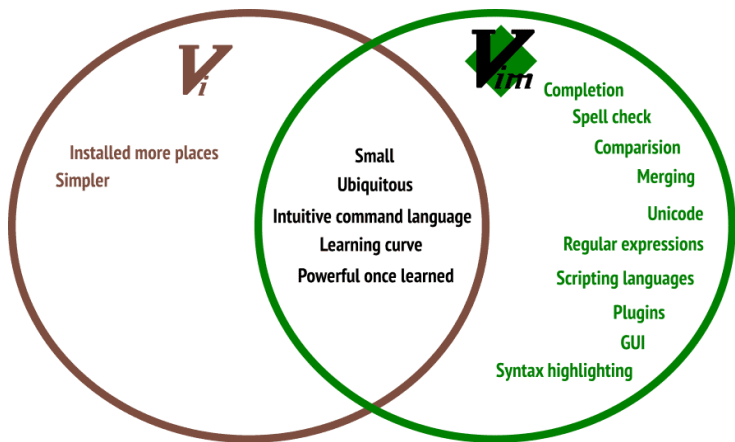


Figure: Vi vs Vim

Actualidad

Editores de texto en la actualidad

Top editors for 2020

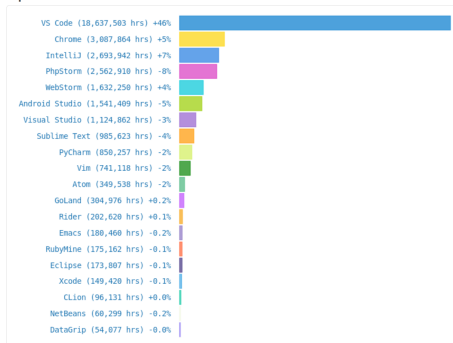


Figure: Editores de texto en el 2020

Mi experiencia con VIM

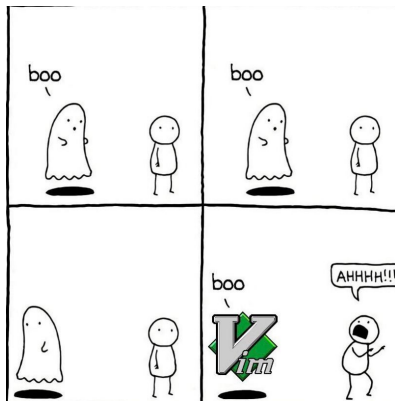


Figure: The scary thing about vim



thank you for
changing my life



i'm literally a notepad

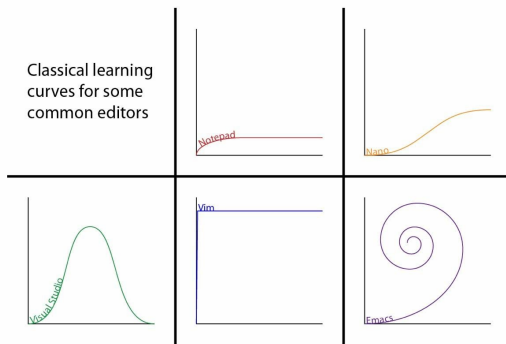
imgflip.com

Figure: Vim in a nutshell

Verdades de VIM

@Ben Orenstein

- Vim no es solo para los nerds que no tienen nada que hacer
- Vim es sencillo de aprender, es como un juego de vídeo
- Con dos semanas de práctica serás más eficiente que con tu editor actual actual



LINUX

Ubuntu

```
sudo apt-get install vim
```

Arch

```
sudo pacman -S vim
```

Fedora

```
sudo dnf install vim
```

MAC

Necesario homebrew para manejo de paquetes

```
brew install vim
```

Windows

SPONSOR

VOTE

Vim development for features

BUY

HELP

LEARN

the Vim book

Upgrade

Vim

not logged in ([login](#))

ENHANCED BY Google

Search

[Home](#)
[Advanced search](#)
[About Vim](#)
[Community](#)
[News](#)
[Sponsoring](#)
[Trivia](#)
[Documentation](#)
[Download](#)
[Vim from GitHub](#)
[Vim from Mercurial](#)
[List of Mirrors](#)
[Sources](#)
[Patches](#)
[Development](#)
[Runtime files](#)
[Script links](#)
[Translations](#)
[Old stuff](#)
[Scripts](#)
[Tips](#)
[My Account](#)
[Site Help](#)

Note

Vim 8.1 has been released. Many people are happily using Vim without any problems. Nevertheless, the usual disclaimers apply. We take no responsibility for any trouble that is caused by Vim. For known problems type "help todo" in Vim.

Downloading Vim

Vim is available for many different systems and there are several versions. This page will help you decide what to download.

Most popular:

Recent and signed MS-Windows files are available on the [vim-win32-installer site](#)

MS-Windows:

The current stable version is [gvim_8.2.2825.exe](#).

An alternative is the [standard self-installing executable](#), currently version 8.2.2824.

Unix:

See the [GitHub](#) page, or [Mercurial](#). If you prefer that, there is also an [AppImage](#) which is build daily and runs on many Linux systems.

Mac:

See the [MacVim](#) project for a GUI version and [Homebrew](#) for a terminal version

Details and options for:

- [Unix](#)
- [PC: MS-DOS and MS-Windows](#)
- [Amiga](#)
- [OS/2](#)
- [Macintosh](#)
- [Others](#)

Mirrors

Alternative sites to download Vim files from.

Sources

Build Vim yourself and/or make changes.

GitHub

Obtain Vim sources with a git client (**recommended**).

Mercurial

Obtain Vim sources with a Mercurial client (recommended if you don't like git).

Patches

Include the latest improvements (requires sources and rebuilding).

Runtime

Get the latest syntax files, documentation, etc..

Script links

Links to individual syntax, indent, color, compiler and ftplugin scripts.

Translations

Non-English documentation packages.

Versions before 7.3 can also be obtained with [Subversion](#) and [CVS](#).

Version

Vim 8.2 is the latest stable version. It is highly recommended, many bugs have been fixed since previous versions. If you have a problem with it (e.g., when it's too big for your system), you could try version 6.4 or 5.8 instead.

Shop with Microsoft Rewards

Earn points toward free gift cards with Microsoft Rewards.

Help Upgrade

Vim 8.2.2825

Buy at Amazon

<https://www.vim.org/download.php>

Roberto Alvarado (USFQ)

Vim

May 29, 2022

12 / 15

Modos de Vim

Entendiendo el editor

Vim funciona según el modo en que se encuentre. Hay 3 diferentes estados

- Normal (Comandos)
- Insert (Insertar texto dentro del archivo)
- Visual (Marcar el texto como cuando se selecciona un conjunto de texto en vim)

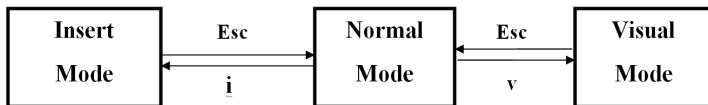


Figure: Estados de Vim

Insert mode

- Este es el modo en que menos tiempo queremos estar
- Este modo el editor de texto es como cualquier otro editor
- Cualquier cosa que escribamos se va a insertar en el archivo

Visual mode

- Sistema mejorado de Vi
- Se utiliza para marcar un area de texto