

# GNU Emacs como editor de código Python

Edison Ibáñez

October 22, 2018

# Outline

## 1 Introducción

## 2 GNU Emacs

# Topic

## 1 Introducción

## 2 GNU Emacs

# Introducción

# Introducción

# ¿Que es GNU Emacs?



Es un editor de texto libre, de código abierto, extensible y personalizable, es multiplataforma y lo encontraremos disponible para **Gnu/Linux, Windows y Mac**. Además está desarrollado por el proyecto GNU y publicado bajo licencia GNU GPL.

# ¿Como instalar GNU Emacs?



GNU Emacs viene en todas de Distribuciones GNU/Linux, por lo que se lo puede instalar desde los repositorios oficiales de cada una. Para encontrar instrucciones mas detalladas de como instalar GNU Emacs en cualquier Sistema Operativo pueden visitar el siguiente sitio: <https://www.gnu.org/software/emacs/>

# ¿Que es Python?



Python es un lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en una sintaxis que favorezca un código legible. Creado a finales de los ochenta por **Guido van Rossum** en el Centro para las Matemáticas y la Informática....

# ¿Que es un IDE?

Un entorno de desarrollo integrado o entorno de desarrollo interactivo, en inglés Integrated Development Environment (IDE).

- Características:

- 1 Multiplataforma
- 2 Soporte para diversos lenguajes de programación
- 3 Integración con Sistemas de Control de Versiones
- 4 Reconocimiento de Sintaxis
- 5 Extensiones y Componentes para el IDE
- 6 Integración con Framework populares
- 7 Depurador
- 8 Importar y Exportar proyectos
- 9 Múltiples idiomas
- 10 Manual de Usuarios y Ayuda



# Topic

1 Introducción

2 GNU Emacs

# GNU Emacs

# GNU Emacs

# Uso Básico



GNU Emacs trae con síglo un excelente tutorial, para acceder a este bata con presionar la combinación de teclas: `<C-h>` t.

# Configuración



La configuración de GNU Emacs se la hace usando el lenguaje **elisp** o **Emacs Lisp**, para esto es necesario crear un archivo llamado `init.el` en el `$HOME` de nuestro usuario:

Shell

```
$ touch ~/.emacs.d/init.el
```

Para mayor información se puede visitar el siguiente enlace **Ubicación de Archivo init.el**

# Paquetes

## Repositorios

```
(setq package-archives '(("gnu" . "http://elpa.gnu.org/packages/"  
                           ("melpa" . "http://melpa.org/packages/"  
                           ("org" . "https://orgmode.org/elpa/"))  
  package-archive-priorities '(("melpa" . 10)  
                                ("gnu" . 5)  
                                ("org" . 0)))
```