

★ Python 3 para impacientes ★

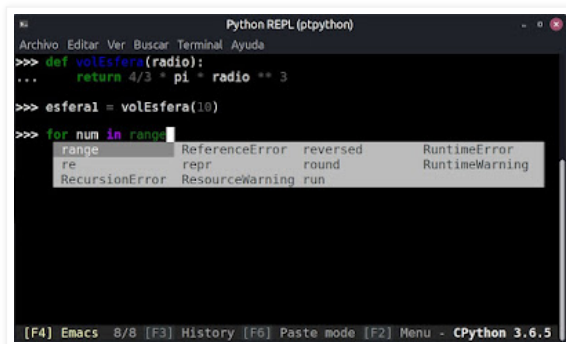


"Simple es mejor que complejo" (Tim Peters)

| | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|------------|-------|
| Python | IPython | EasyGUI | Tkinter | JupyterLab | Numpy |
|--------|---------|---------|---------|------------|-------|

martes, 25 de septiembre de 2018

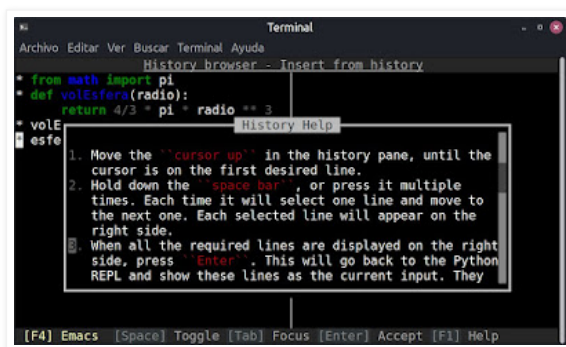
Ptpython: efectivo, cómodo y funcional



Ptpython es un intérprete interactivo de comandos alternativo para el Terminal con una interfaz de usuario que ofrece una agradable experiencia trabajando con Python.

Entre sus características más interesantes está el autocompletado de código, la aplicación de color a la sintaxis, la edición multilínea, que se integra muy bien con [ipython](#) permitiendo incluso el uso de sus [funciones mágicas](#) y que cuenta con atajos del teclado para editores tan populares como **VI** y **Emacs**.

También, mantiene un historial de los comandos introducidos al que se puede acceder línea a línea (o a bloque), hacia atrás o adelante, con las teclas de **[flecha arriba]** y **[flecha abajo]**, respectivamente. Si el código es editado: para aceptar los cambios y ejecutar presionar **[return]** si se trata de una línea o, bien, **[alt+return]** si es un bloque.



El historial de los comandos introducidos en las distintas sesiones de trabajo es almacenado para las sesiones sucesivas en el archivo `~/.ptpython/history`. Para acceder a la ventana **Historial** presionar la tecla **[F3]**. En esta ventana, que está dividida en dos áreas, se pueden seleccionar líneas de código para su ejecución posterior.

Buscar

Python para impacientes

[Python](#)
[IPython](#)
[EasyGUI](#)
[Tkinter](#)
[JupyterLab](#)
[Numpy](#)

Anexos

[Guía urgente de MySQL](#)
[Guía rápida de SQLite3](#)

Entradas + populares

[Dar color a las salidas en la consola](#)

En Python para dar color a las salidas en la consola (o en la terminal de texto) existen varias posibilidades. Hay un método basado ...

[Instalación de Python, paso a paso](#)

Instalación de Python 3.6 A finales de 2016 se produjo el lanzamiento de Python 3.6. El propósito de esta entrada es mostrar, pas...

[Añadir, consultar, modificar y suprimir elementos en Numpy](#)

Acceder a los elementos de un array. [], []. ... Acceder a un elemento de un array. Para acceder a un elemento se utiliz...

[Variables de control en Tkinter](#)

Variables de control Las variables de control son objetos especiales que se asocian a los widgets para almacenar sus valores...

[Cálculo con arrays Numpy](#)

Numpy ofrece todo lo necesario para obtener un buen rendimiento cuando se trata de hacer cálculos con arrays. Por como está concebido...

[Tkinter: interfaces gráficas en Python](#)

Introducción Con Python hay muchas posibilidades para programar una interfaz gráfica de usuario (GUI) pero Tkinter es fácil d...

[Operaciones con fechas y horas.](#)
[Calendarios](#)

Los módulos datetime y calendar amplían las posibilidades del módulo time que provee funciones para manipular expresiones de ti...

[Convertir, copiar, ordenar, unir y dividir arrays Numpy](#)

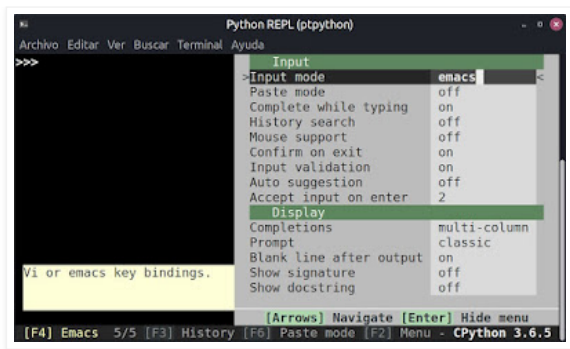
Esta entrada trata sobre algunos métodos que se utilizan en Numpy para convertir listas en arrays y viceversa; para copiar arrays d...

[Tkinter: Tipos de ventanas](#)

Ventanas de aplicación y de diálogos En la entrada anterior tratamos los distintos gestores de geometría que se utilizan para di...

[Threading: programación con hilos \(I\)](#)

En programación, la técnica que permite que una aplicación ejecute



Por último, para modificar las opciones de entrada, pantalla y de colores hay que acceder al **Menú** de configuración con **[F2]**. Toda la información de configuración de Ptpython se guarda en el archivo `~/.ptpython/config.py`. El contenido de este archivo con una breve explicación de las distintas opciones se puede consultar en el repositorio oficial de Ptpython: [config.py](#)

Instalación

Instalación con pip:

```
$ pip install ptpython
```

Instalación de ipython con pip (opcional):

```
$ pip install ipython
```

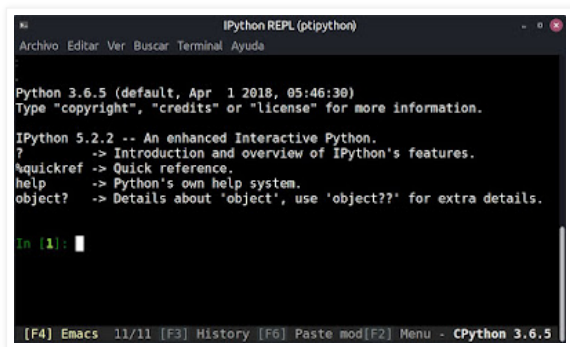
Iniciar Ptpython (y ptpython)

Para iniciar el entorno interactivo Ptpython:

```
$ ptpython
```

Para iniciar con el Shell integrado de ipython (si lo has instalado):

```
$ ptpython
```



Relacionado:

- [Sesión interactiva Python](#)
- [Tutorial de Ipython](#)
- [Tutorial de JupyterLab](#)

[Ir al índice del tutorial de Python](#)

Publicado por Pherkad en [2.06](#)



Etiquetas: [Python3](#), [Shell](#)

[Entrada más reciente](#)

[Inicio](#)

[Entrada antigua](#)

simultáneamente varias operaciones en el mismo espacio de proceso se...

Archivo

septiembre 2018 (2) ▾

python.org



pypi.org



Sitios

- [ActivePython](#)
- [Anaconda](#)
- [Bpython](#)
- [Django](#)
- [Flask](#)
- [Ipython](#)
- [IronPython](#)
- [Matplotlib](#)
- [MicroPython](#)
- [Numpy](#)
- [Pandas](#)
- [Pillow](#)
- [PortablePython](#)
- [PyBrain](#)
- [PyCharm](#)
- [PyDev](#)
- [PyGame](#)
- [Pypi](#)
- [PyPy](#)
- [Pyramid](#)
- [Python.org](#)
- [PyTorch](#)
- [SciPy.org](#)
- [Spyder](#)
- [Tensorflow](#)
- [TurboGears](#)

