

Mi diario Python

Diario sobre el aprendizaje

[HOME](#)[EJERCICIOS](#)[MODULOS](#)[TUTORIAL PYTHON](#)[JUEGOS](#)[TIPS](#)

Nuestro primer programa - Hola Mundo!!!

By Diego Caraballo | 16:30

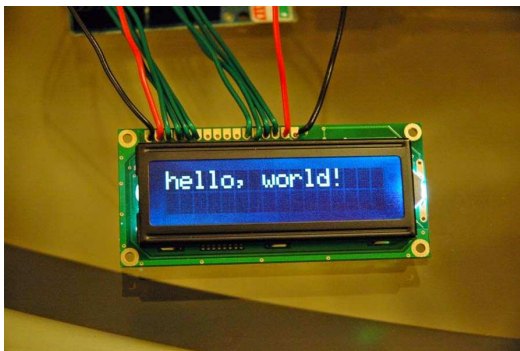
6 Comentarios

Curso Online de Java

Domínalo y desarrolla cualquier aplicación con este curso



En



El clásico Hola Mundo!!!

este segundo artículo del Tutorial python desde cero, crearemos nuestro primer programa en python. ¿Qué vamos hacer? Haremos el clásico programa "Hola Mundo" porque es una tradición en el mundo de la programación y en [Python Diario](#) lo respetamos :).

El sistema que se va a utilizar a lo largo de todo el tutorial será Linux (**ubuntu**), pero cualquier duda que tengan por más que estén trabajando en **otro sistema operativo**, agradezco que la escriban al final de la entrada, en los comentarios del blog.

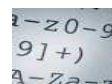
El IDE (entorno de desarrollo integrado) que utilizaremos a lo largo del tutorial será **Geany** (que es muy ligero, versátil y fácil de utilizar para los que recién comienzan). Si utilizas **Debian** o **Ubuntu** puedes instalarlo desde el Centro de Software o en la terminal con el siguiente comando:

E-mail Newsletter

Registra tu correo para recibir las noticias de ultima hora



Combinar 2 combobox en PyQt - Python



Introduccion a las expresiones regulares en python



Dreampie python interactivo.



Simple programa Cliente/Servidor (socket) en python



Crear un ejecutable .exe en python con cx_Freeze

Destacado

[Tutorial python desde cero --> 2.7](#)

[Ejercicios de programación python](#)

[Seguir a @PythonDiario](#)

Contribuyentes

[Jesus Becerril](#)

[Diego Caraballo](#)

sudo apt-get install geany geany-common

Si utilizas CentOS, RHEL o Fedora Linux, dirígete a la terminal y escribe:
yum install geany

Si utilizas Windows puedes descargarlo de la página oficial:

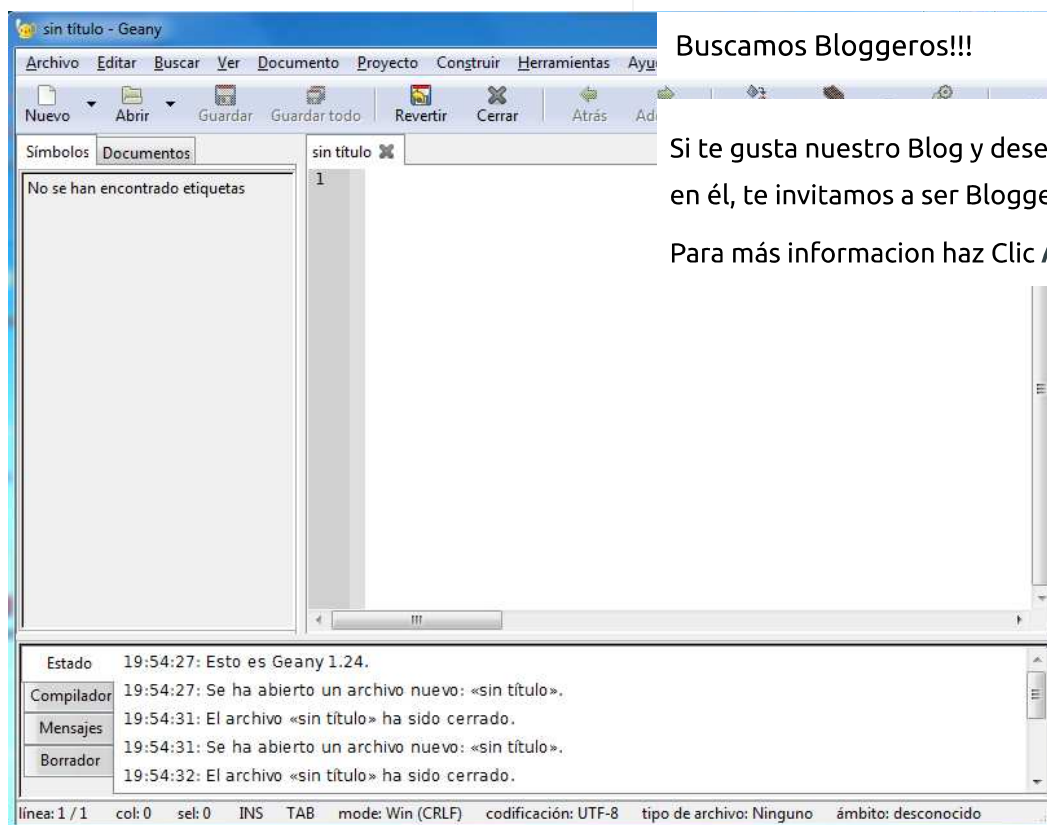
<http://www.geany.org/download/releases>

Si te sientes cómodo con otro IDE, genial!!! En otras entradas del blog he dado a conocer otros entornos de desarrollo:

- [Eclipse y Pydev](#)

- [SublimeText 3](#)

Bueno, si todo quedó bien instalado, es hora de echarle mano a nuestro primer programa en python. Para eso abriremos Geany y nos encontraremos con algo como esto:



Entorno de desarrollo Geany

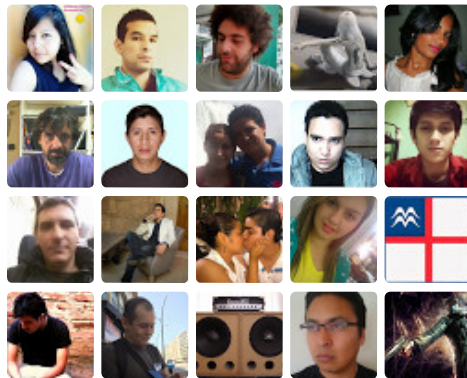
Nosotros por el momento, nos centraremos en el código (si quieres más información acerca del uso de Geany puedes fijarte en la documentación oficial).

Geany no es utilizado solo para programar en python, en este entorno de desarrollo se pueden utilizar muchos

Google+ Seguidores

Mi diario Python

Soy seguidor/a



319 nos tienen en sus círculos.

[Ver todo](#)

Tu Contribución Permite Que Este Sitio Continúe En Funcionamiento

Donar



Buscamos Bloggeros!!!

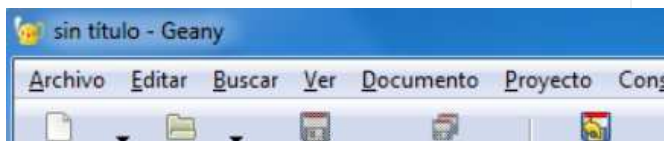
Si te gusta nuestro Blog y deseas participar en él, te invitamos a ser Bloggero!

Para más informacion haz Clic [Aquí](#)

TOP

lenguajes de programación (C, C++, Perl, PHP, etc), por eso lo primero que debemos hacer al crear un nuevo archivo en Geany, es especificar en que lenguaje trabajaremos.

Para eso, en la barra de herramientas:



Documento Python

Elegimos: Documento - Establecer tipo de Archivo - Lenguaje de Script - Archivos de Fuentes Python.

Ahora nos queda escribir el código y luego guardar (Control + S) nuestro archivo con extensión .py .

```
prueba2.py x
1  #!/usr/bin/python
2  # -*- coding: utf-8 -*-
3
4  print "Hola mundo"
5
6
```

Código de nuestro primero programa en python

Una vez guardado nuestro programa, podremos ejecutarlo presionando la tecla F5 o en el botón:



Hola mundo en python

GROUPON™



39,95 €
~~85 €~~

Servicio de reparación para Samsung, iPhone o iPad

Cómpralo ya



12,90 €
~~35 €~~

10, 15 o 20 sesiones de rayos uva

Cómpralo ya



12,95 €
~~28 €~~

4 copas o 1 botella de primeras marcas con refrescos junto a la plaza Uncibay

Cómpralo ya

Entradas Populares



Ejercicios resueltos en python (Parte 1)

En esta entrada dejare mis soluciones a la primera parte de los ejercicios en Ejercicios Resueltos python , si no viste los ejercicios y...



Modulo random en python con ejemplos

Modulo Random En la sección Módulo s , intentare ir explicando cada uno de los módulos y las funciones que ellos contienen, vistos en e...



Eclipse y Pydev - Configuración del IDE para python

Eclipse + Pydev Hoy vamos aprender a configurar eclipse + pydev para poder utilizarlo con python. Lo primero es instalar Eclipse

TOP

Ya tenemos nuestro programa funcionando, ahora explicaré brevemente el código, pero no se asusten, en futuros tutoriales explicare en detalle bien su funcionamiento.

La idea era ver los pasos para dejar operativo un código escrito en python.

Código:

```
1  #!/usr/bin/python
2  # -*- coding: utf-8 -*-
3
4  print "Hola mundo"
```

La primera línea arranca con #, y todo lo que arranca con hashtag para python es un comentario (utilizado para dejar anotaciones entre nuestros códigos para una mejor comprensión). Toda esta primera línea es utilizada en sistemas Unix para definir la ruta del interprete.

La segunda línea también arranca como un comentario, y es utilizada en python para definir la codificación que tendrá nuestro programa que por lo general es utf-8. Por lo general estas dos primeras líneas siempre van en nuestros códigos python.

Y por último, la tercera línea print "Hola mundo", es la que hace que nuestro programa imprima en pantalla el mensaje "Hola Mundo".

Volver al índice: [Tutorial python desde cero](#)

Bueno, con este pequeño aporte, ya aprendimos a crear y ejecutar nuestro primer programa en python. Espero que les guste y cualquier duda y/o sugerencia serán bienvenidas en los comentarios de esta entrada. Saludos

Like 8

Twitter 2

+1 86

hola mundo primer programa python

Tutorial Python



Author: Diego Caraballo

Hola, la idea de Python Diario es ir registrando todo lo que voy aprendiendo sobre este maravilloso lenguaje de programación. Si tienes dudas o sugerencias te pido que



Python y SQLite3 como base de datos

SQLite3 y Python Hoy voy a explicar

lo que he ido aprendiendo sobre bases de datos en python . En este caso trabajaré con SQLite3, que ...



Numeros primos en python

Números primos en python He

visto que hay muchas consultas en la web relacionadas a ejercicios en python con números primos , ya sea i...



Obtener fecha y hora actual en python (datetime - time)

Fecha y hora en python ¿Como puedo saber la fecha y hora actual en python ? ¿Cuál es la función o módulo que debo usar para obtener la...



Ciclo o bucle for in en python

Ciclo o bucle for in en python Hoy

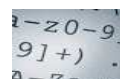
vamos a ver de que trata el ciclo for in en python. En la sección Tutorial Python iré dejando todas...



Ejercicios en python (Parte 1)

Voy a dejar algunos ejercicios en

python . Si hay alguna dificultad no duden en Ejercicios Python comentar. También voy a crear un post...



Introduccion a las expresiones regulares en python

Python nos permite trabajar con expresiones regulares pero para ello debemos tener antes conocimientos previos acerca de las expresi...



Como instalar python en linux

Para los que no saben, hoy vamos

aprender: como instalar python en linux . Como puedo instalar python, un lenguaje orientado a objetos l...

Etiquetas

Aplicaciones Gráficas (8)

Desafíos (1)

TOP

me lo hagas saber a través de los comentarios. Gracias



6 COMENTARIOS:



Anónimo 14 de diciembre de 2014, 19:13

Que revoltijo de fotos, un Geany que se ve en Guindows y una terminal que se ve en Linux, como le habrás hecho, por otra parte como se ve que en Guindows no hay editores, ya que siempre tienen que sacar al Sublime, que no creo que los pobres estudiantes lo compren, habiendo mejores que el

Responder

Respuestas



Jonathan Rodriguez 14 de diciembre de 2014, 19:35

NinjalIDE, Netbeans, Eric... :D pero para empezar creo que lo mejor es el Gedit



Diego Caraballo 14 de diciembre de 2014, 20:27

Dejo claro en la entrada que se puede utilizar cualquier Editor, con el que se sientan más cómodo. Y las fotos no afectan si son de Windows

[ejercicios \(13\)](#)

[IDE python \(2\)](#)

[juegos \(7\)](#)

[Modulos \(6\)](#)

[POO \(1\)](#)

[soluciones de ejercicios \(4\)](#)

[Tips \(10\)](#)

[Tutorial Python \(7\)](#)

Text Widget

[TOP](#)

o de Linux. Tengo una máquina virtual en Windows donde también hago pruebas :) . Saludos

Responder



Anónimo 15 de diciembre de 2014, 11:49

Hola ¿Tienes pensado tratar la recursividad y los árboles binarios? Por cierto, a mi el editor que me gusta es el Wing IDE.

Responder

Respuestas



Diego Caraballo 15 de diciembre c
2014, 14:05

Hola, no se si en el curso, pero de los 2 temas: (recursividad y árboles binarios) tengo pensado escribir algo en un futuro. Gracias por pasarte y participar en el blog. Saludos



Anónimo 16 de diciembre de 2014,
10:31

Muchas gracias! Estaré atento a esos temas. Y al presente curso ¡Saludos!

Responder

TOP

Introduce tu comentario...

Comentar como:

Exergy123 (Googl

Salir

Publicar

Vista previa

☐ Avisarme

Tu comentario es importante....

© 2014 [Mi diario Python](#) | Distributed By [My Blogger Themes](#) | Created By [Bloggertheme9](#)

TOP