

Mi diario Python

Diario sobre el aprendizaie

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

Usar el modulo platform en python

By Diego Caraballo | 5:47

7 Comentarios



BAJA TU COLESTEROL CON LA ALIMENTACIÓN

Descubre sencillos trucos para reducir tu colesterol de una forma eficaz

EMPIEZA AHORA

Hoy vamos a ver algunas utilidades del **modulo platform** en python.



platform python

Investigando un poco encontré algunos documentos en Ingles que paso a traducir.

Cual es la utilidad del modulo platform?

Con este modulo, podremos acceder a los datos de nuestro sistema tales como: el hardware, el sistema operativo, etc.

Como se usa?

Lo primero que tenemos que hacer es importar el modulo:

```
»»»import platform
```

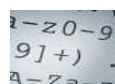
E-mail Newsletter

Registra tu correo para recibir las noticias de ultima hora

OK



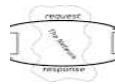
Combinar 2 combobox en PyQt - Python



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

Luego de importar el modulo debemos especificar lo que queremos saber.

Por ejemplo, si nosotros queremos saber con que version de python estamos trabajando, hacemos lo siguiente:

```
»»»print platform.python_version()
```

Esto retornara la version de python que estamos utilizando, en mi caso: 2.7.4

Las funciones del modulo platform

Vamos a ver algunas funciones que podemos utilizar con este modulo:

[platform.architecture\(\)](#)

Nos devuelve la información sobre la arquitectura de bits

[platform.machine\(\)](#)

Devuelve el tipo de maquina, por ejemplo: "i386"

[platform.node\(\)](#)

Devuelve el nombre de la red asociada al equipo

[platform.processor\(\)](#)

Devuelve el nombre del procesador, por ejemplo: "Amdk6"

[platform.python_build\(\)](#)

Devuelve en una tupla, la versión y la fecha de python.

[platform.python_compiler\(\)](#)

Devuelve en una cadena el compilador que usamos para python.

[platform.python_version\(\)](#)

Devuelve la versión de python que estamos utilizando

[platform.python_implementation\(\)](#)

Devuelve una cadena identificando que aplicacion usamos en python.

Posibles resultados: "CPython", "IronPython", "Jython", "PyPy".

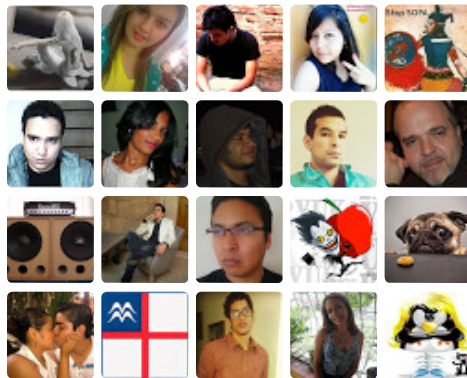
[platform.system\(\)](#)

Devuelve el nombre del sistema operativo: "Linux",

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

"Windows" o "Java".

`platform.version()`

Devuelve la version de nuestro sistema operativo.

`platform.uname()`

Devuelve una tupla con todas las funciones ya mencionadas.

Vamos hacer un programa de ejemplo:

```
import platform
```

```
print 'Descripcion:', platform.uname()
```

```
print
```

```
print 'Sistema :', platform.system()
```

```
print 'Red :', platform.node()
```

```
print 'Version :', platform.version()
```

```
print 'Tipo :', platform.machine()
```

```
print 'Procesador:', platform.processor()
```

Con estas lineas de código tendremos un buen resumen de nuestra computadora.

Ahora otro pequeño para ver en que sistema esta corriendo nuestro script:

```
import platform
```

```
#Conocer si se esta ejecutando en un sistema Linux o Windows
```

```
if platform.system() == "Windows":
```

```
    print "Corro en Windows"
```

```
elif platform.system() == "Linux":
```

```
    print "Corro en Linux"
```

Espero les haya sido útil. Saludos y espero sus comentarios....

Like

1

Twittear

6

g+

23

modulo platform Modulos modulos python
platform python



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 - Configuracion del IDE para python

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

TOP





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 me lo hagas saber a través de los comentarios. Gracias



Madrid - Stuttgart

desde 49,00 €

**IBERIA
EXPRESS**

Reserva Hoy!

7 COMENTARIOS:



Unknown 29 de junio de 2013, 7:31

gracias

Responder



Anónimo 4 de agosto de 2013, 14:46

Grcias :)

Responder

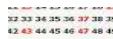


Francesc 1 de noviembre de 2013, 3:57

Muy interesante, como todo lo que nos escribes. Gracias!!

Responder

Respuestas



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...



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 ...



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...



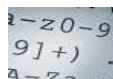
Ciclo o bucle for in en python

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



Diego Caraballo 4 de noviembre c
2013, 13:42

Gracias por el comentario Francesc.
Saludos

Responder



José Ibáñez 8 de noviembre de 2013, 13:44

Muy bueno!

Responder



Karol A M H 19 de febrero de 2015, 23:20

Muy interesante saber que características
tiene nuestro equipo y esto nos saca de algun
apuro gracias:)

Responder

Respuestas



Diego Caraballo 20 de febrero de
2015, 4:04

Como tu dices, el módulo platform
es muy interesante. Gracias por
visitar el blog. Saludos ;)

Responder

[ejercicios \(13\)](#)

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

[juegos \(7\)](#)

[Modulos \(6\)](#)

[POO \(1\)](#)

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

[Tips \(10\)](#)

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

Text Widget

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