



Instalando Python 3 + ¿Qué es un Ide?

[Dejar un comentario](#) / [Curso python 3, Python Básico](#) / [Por Pyromaniac](#)

En esta entrada vamos a aprender a instalar Python 3 en Windows y en Linux, además de Geany para empezar a trabajar más adelante con el...Pero..

¿Que es un IDE?

Indice del contenido 

Definición de ide

Como para programar cualquier lenguaje es necesario recurrir a diferentes herramientas para facilitarnos las cosas, una de las más importantes de estas herramientas es un IDE, sus siglas significan Entorno de



Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

fuelle de manera más sencilla sin extraviarnos en muchas líneas de código permitiéndonos una mayor organización en el desarrollo de una aplicación. Normalmente existen muchas variedades de ellos, algunos son diseñados para lenguajes específicos.

Ventajas de utilizar un ide

Estas son solo algunas de las ventajas de utilizar estos programas, podríamos encontrar muchas dependiendo también el *IDE* y el lenguaje al que se encuentra orientado, pero básicamente su función mas importante es facilitarle el desarrollo al programador.

- Autocompletado de código
- Coloración sintáctica
- Navegación de clases, objetos, funciones
- Barras de herramientas
- Algunos incluyen un compilador y un intérprete, etc.



Los más utilizados para Python 3 son Pycharm y SublimeText, pero nosotros en nuestro curso vamos a utilizar **Geany** ; un ide potente

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

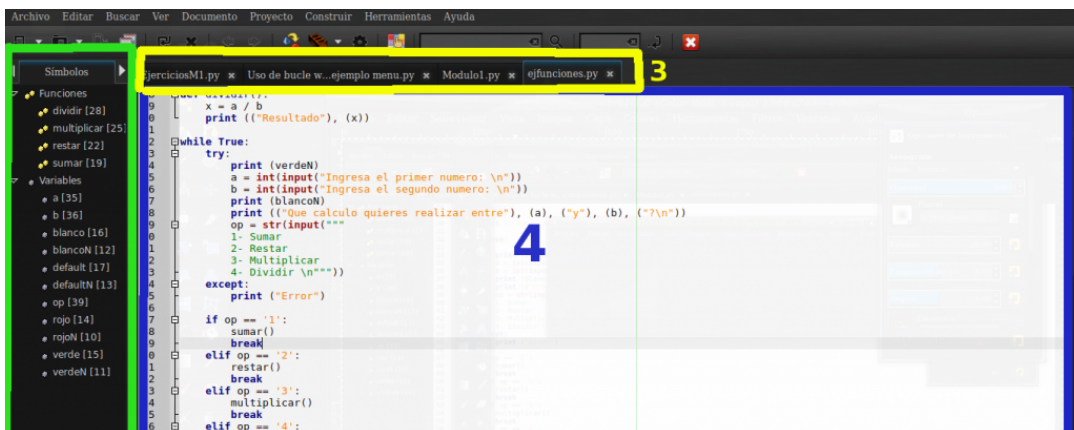


funcionalidades necesarias
siendo software libre, como
principal ventaja el no tener

que recurrir a licencias de pago ni molestos avisos sugiriendo comprar una versión de pago y nos brinda la mayoría de servicios que otros editores de código fuente.

Lo siento **Sublime** eres chulo pero no me agrada eso de que me sugieras comprarte cada 5 segundos!. Pero si a ti te agrada puedes usarlo ¿porque no?. **Pycharm** también es excelente pero yo personalmente no lo uso porque consume toda la ram de mi trasto..

Geany – Un ide multiplataforma:



Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

Vamos a identificar las partes de Geany aunque esto se puede personalizar a tu gusto, como en este caso dispone del theme Dark. Cuando tu lo instales por supuesto se va a ver en blanco pero tu puedes cambiar esto, explorando sus opciones 😊

- **Verde – Barra Lateral:** En ella se muestran listados los símbolos (Variables, Funciones, Clases, etc.) así como también en la misma barra podemos navegar y encontrar los archivos abiertos y carpetas de trabajo.
- **En rojo – Barra de Fondo:** En esta ubicada en la parte inferior podremos ver el estado del ide, archivo abierto y los cambios que se van produciendo en nuestros ficheros abiertos, así como también disponemos de un intérprete y un compilador.
- **Amarillo – Pestañas:** Nos va a permitir navegar por los archivos abiertos en el caso que trabajemos con múltiples archivos al igual que un navegador.
- **En azul- Zona de edición:** Aquí lisa y llanamente es donde vas a escribir código y donde puedes observar la coloración de sintaxis que mencionamos anteriormente así como también la función auto-completar, etc.

Instalando Python y

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

A continuación vamos a proceder a instalar Python 3 y Geany, tanto si tu sistema operativo es Linux o Windows grabe un vídeo con la instalación de ambos para facilitarte el proceso. Pero recuerda también que si ya dispones de un IDE puedes utilizarlo o elegir otro que no sea Geany, es una elección personal, sea cual sea el que elijas aprenderás a programar!

Windows:

[Descargar e Instalar Python 3](#)

[Descargar e Instalar IDE Geany](#)



Recuerda: se instala como cualquier otro programa pero es importante marcar la opción Python to Path y te recomiendo también la instalación personalizada donde tu podrás elegir la dirección donde se va a instalar, elige preferentemente una dirección corta ej : C:/Python porque si la dirección

donde se instala es demasiado larga luego provocará errores o te dificultará encontrarlo. Sin mas abajo te dejo el vídeo, venga que ya casi estamos listos para empezar a programar! 😊

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

Linux

Comprobando versión de Python en Linux

Para instalar Python 3 en Linux debemos comprobar que versión de Python tenemos instalada. Actualmente algunas distribuciones aun vienen con la 2.7. Para comprobar si tenemos la 2.7 abrimos la terminal y ingresamos el siguiente comando:

Python --version

Si queremos comprobar si tenemos instalada la versión 3 debemos ingresar el siguiente comando:

— . — .

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

de ellas trabajar.

Vamos a trabajar con la versión 3 y te recomiendo que la instales con los siguientes comandos dependiendo tu distribución:

#Centos/RedHat/Fedora: `yum install Python3`

#Debian9/Anteriores: `apt install Python 3 apt-get install Python3`

#Ubuntu: `sudo apt-get install Python 3`

Ahora revisa en tu menú de Aplicaciones si ya tienes instalado Geany, sino aquí te dejo los comandos de instalación:

#Centos/RedHat/Fedora: `yum install Geany`

#Debian9/Anteriores: `apt install Geany apt-get install Geany`

#Ubuntu: `sudo apt-get install Geany`

Bien esto ha sido todo, si todo esta correctamente instalado te invito a continuar con la siguiente lección!

Si has tenido algún problema puedes revisar este vídeo que he grabado, que tanta vergüenza me da.. O coméntame y intentare ayudarte! bye bye! 😊

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

Error: Your Requested widget " blog_subscription-8" is not in the widget list.

- *[do_widget_area advanced-footer-widget-1]*
- *[do_widget_area advanced-footer-widget-2]*
- *[do_widget_area advanced-footer-widget-3]*
- *[do_widget_area advanced-footer-widget-4]*
- *[do_widget_area footer-widget-1]*
- *[do_widget_area footer-widget-2]*
- *[do_widget_area head-blog-footer-area]*
 - *[do_widget id="text-8"]*
- *[do_widget_area head-blog-right-sidebar]*
 - *[do_widget id="search-8"]*
 - *[do_widget id="recent-comments-3"]*
- *[do_widget_area header-widget]*
- *[do_widget_area sidebar-1]*
 - *[do_widget id="search-9"]*
 - *[do_widget id="recent-posts-10"]*
 - *[do_widget id="recent-comments-4"]*
 - *[do_widget id="archives-3"]*
 - *[do_widget id="categories-3"]*
 - *[do_widget id="meta-3"]*
- *[do_widget_area widgets_for_shortcodes]*
 - *[do_widget id="custom_html-8"]*
 - *[do_widget id="blog_subscription-8"]*
- *[do_widget_area wp_inactive_widgets]*
 - *[do_widget id="search-7"]*
 - *[do_widget id="text-16"]*
 - *[do_widget id="text-19"]*
 - *[do_widget id="grofile-3"]*
 - *[do_widget id="jetpack_widget_social_icons-3"]*
 - *[do_widget id="archives-2"]*

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

- [do_widget id="text-12"]
- [do_widget id="categories-2"]
- [do_widget id="recent-posts-2"]
- [do_widget id="recent-posts-4"]
- [do_widget id="recent-posts-5"]
- [do_widget id="recent-comments-2"]
- [do_widget id="custom_html-3"]
- [do_widget id="custom_html-4"]
- [do_widget id="custom_html-5"]
- [do_widget id="blog_subscription-7"]
- [do_widget id="blog_subscription-6"]
- [do_widget id="internet_defense_league_widget-3"]
- [do_widget id="widget_mailchimp_subscriber_popup-3"]
- [do_widget id="text-2"]
- [do_widget id="text-3"]
- [do_widget id="text-4"]
- [do_widget id="text-5"]
- [do_widget id="blog_subscription-3"]
- [do_widget id="recent-posts-7"]
- [do_widget id="text-9"]
- [do_widget id="text-10"]
- [do_widget id="search-5"]
- [do_widget id="recent-posts-9"]

[← Entrada anterior](#)

[Entrada siguiente →](#)

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestra web. Si sigues utilizando este sitio asumiremos que estás de acuerdo.

Vale!

Sobre el sitio

Decidí comenzar por esta web porque me apasiona el lenguaje y todo lo que se pueda desarrollar con el y pensé ¿Porque no dedicarle un lugar? y entonces se me ocurrió Pythones como un blog dedicado a todos esos aficionados a Python, pero también tendiéndole la mano a quienes se inician.

Sobre el autor



Es mi finalidad principal presentar la programación como algo divertido, fácil, animado y lleno de colores. A su vez yo también me libero del estrés diario y aprendo redactando sobre lo que me apasiona! Si a ti te apasiona tanto como a mi y te ha gustado mi blog, suscríbete! No te vas a arrepentir!