



EBook Gratis

APRENDIZAJE PyCharm

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#pycharm

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con PyCharm.....	2
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	5
Instalación o configuración.....	5
Hola Mundo.....	6
Creditos.....	7

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [pycharm](#)

It is an unofficial and free PyCharm ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official PyCharm.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con PyCharm

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es pycharm y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de pycharm, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para pycharm es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

Versiones

Versión PyCharm	Ediciones	Construir	Fecha de lanzamiento
2016.3.3	Profesional, comunidad	163.15188.4	2017-03-17
2016.3.2	Profesional, comunidad	N/A	2016-12-30
2016.3.1	Profesional, comunidad	N/A	2016-12-14
2016.3	Profesional, comunidad	N/A	2016-11-03
2016.2.3	Profesional, comunidad	162.1967.10	2016-09-07
2016.2.2	Profesional, comunidad	N/A	2016-08-25
2016.2.1	Profesional, comunidad	N/A	2016-08-11
2016.2	Profesional, comunidad	N/A	2016-07-21
2016.1.5	Profesional, comunidad	145.2073.10	2016-11-18
2016.1.4	Profesional, comunidad	N/A	2016-05-26
2016.1.3	Profesional, comunidad	N/A	2016-05-11
2016.1.2	Profesional, comunidad	N/A	2016-04-08
2016.1.1	Profesional, comunidad	N/A	2016-04-05
2016.1	Profesional, comunidad	N/A	2016-03-23
5.0.6	Profesional, comunidad	143.2371.1	2016-11-18
5.0.4	Profesional, comunidad	N/A	2016-01-28
5.0.3	Profesional, comunidad	N/A	2015-12-23

Versión PyCharm	Ediciones	Construir	Fecha de lanzamiento
5.0.2	Profesional, comunidad	N/A	2015-12-10
5.0.1	Profesional, comunidad	N/A	2015-11-11
5	Profesional, comunidad	N/A	2015-11-02
4.5.5	Profesional, comunidad	141.3058	2016-05-11
4.5.4	Profesional, comunidad	N/A	2016-09-01
4.5.3	Profesional, comunidad	N/A	2016-07-09
4.5.2	Profesional, comunidad	N/A	2016-06-17
4.5.1	Profesional, comunidad	N/A	2016-05-22
4.5	Profesional, comunidad	N/A	2015-11-02
4.0.7	Profesional, comunidad	139.1803	2016-05-11
4.0.6	Profesional, comunidad	N/A	2015-04-03
4.0.5	Profesional, comunidad	N/A	2015-03-10
4.0.4	Profesional, comunidad	N/A	2015-01-07
4.0.3	Profesional, comunidad	N/A	2014-12-16
4.0.2	Profesional, comunidad	N/A	2014-12-09
4.0.1	Profesional, comunidad	N/A	2014-11-27
4	Profesional, comunidad	N/A	2014-11-19
3.4.4	Profesional, comunidad	135.1357	2016-05-11
3.4.1	Profesional, comunidad	N/A	2014-06-10
3.4	Profesional, comunidad	N/A	2014-05-29
3.1.4	Profesional, comunidad	133.1884	2016-05-11
3.1.3	Profesional, comunidad	N/A	2014-04-22
3.1.2	Profesional, comunidad	N/A	2014-04-04
3.1.1	Profesional, comunidad	N/A	2014-02-14
3.1	Profesional, comunidad	N/A	2014-02-04

Versión PyCharm	Ediciones	Construir	Fecha de lanzamiento
3.0.3	Profesional, comunidad	131.849	2016-05-11
3.0.2	Profesional, comunidad	N/A	2013-12-02
3.0.1	Profesional, comunidad	N/A	2013-10-17
3	Profesional, comunidad	N/A	2013-09-24
2.7.4	N/A	129.1566	2016-05-11
2.7.3	N/A	N/A	2013-06-18
2.7.2	N/A	N/A	2013-04-18
2.7.1	N/A	N/A	2013-02-28
2.7	N/A	N/A	2013-02-07
2.6.3	N/A	121.378	2012-10-26
2.6.2	N/A	N/A	2012-09-17
2.6	N/A	N/A	2012-09-04
2.5.2	N/A	117.663	2012-06-29
2.5.1	N/A	N/A	2012-05-08
2.5	N/A	N/A	2012-04-13
2.0.2	N/A	111.291	2012-02-07
2.0.1	N/A	N/A	2011-12-15
2	N/A	N/A	2011-12-13
1.5.4	N/A	107.756	2011-08-29
1.5.3	N/A	N/A	2011-07-12
1.5.2	N/A	N/A	2011-06-17
1.5	N/A	N/A	2011-06-06
1.2.1	N/A	105.58	2011-04-12
1.2	N/A	105.58	15/03/2011
1.1.1	N/A	101.15	2011-01-18

Versión PyCharm	Ediciones	Construir	Fecha de lanzamiento
1.1	N/A	N/A	2010-12-23
1.0.1	N/A	101.15	2010-11-12
1.0	N/A	N/A	2010-10-13

Examples

Instalación o configuración

Hay dos ediciones de PyCharm: **Community** y **Professional** . Ambos son descargables desde el [sitio web de JetBrains](#) . Además, hay otra edición, [PyCharm Edu](#) . JetBrains recomienda esta edición, si está aprendiendo o enseñando programación con Python.

Las plataformas soportadas son **Windows** , **Linux** y **macOS** .

Para instalar PyCharm en:

- Windows: ejecute el archivo .exe y siga las instrucciones del asistente de configuración de PyCharm
- Linux: Descomprima el archivo .tar.gz en cualquier directorio dentro de su directorio de inicio
- OS X: abra el paquete .dmg y arrastre PyCharm a la carpeta Aplicaciones

Windows

Vaya a la página de descarga, elija la edición deseada y vaya a través del instalador clásico.

Linux

Hay dos opciones sobre cómo instalar PyCharm en Linux, que depende de si su distribución soporta paquetes ppa.

1. Si su distribución no admite paquetes ppa o simplemente desea descargar PyCharm directamente al sitio web de JetBrains, siga este procedimiento:

- Descargue el `<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz` desde la página de descarga.
- Descomprima el `<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz` en una carpeta diferente, si su carpeta actual "Descargar" no admite la ejecución de archivos

```
tar xfz <pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz <new_archive_folder>
```

- Cambie al directorio bin:

```
cd <new archive folder>/<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz/bin
```

- Ejecuta `pycharm.sh` desde el subdirectorio `bin`

2. Si su distribución soporta paquetes ppa, escriba esto en el terminal:

```
sudo add-apt-repository ppa:mystic-mirage/pycharm
sudo apt-get update
sudo apt-get install pycharm
```

Si no está seguro de esta información, elija el primer método.

Mac OS

Vaya a la página de descarga, elija la edición deseada, abra el paquete .dmg y arrastre PyCharm a la carpeta Aplicaciones.

Hola Mundo

1. Abrir PyCharm
2. Seleccione *Crear Nuevo Proyecto*
 - Seleccione la ubicación deseada para crear el proyecto
 - Seleccione el intérprete de python
 - Haga clic en *crear*
3. Cree un nuevo archivo de Python, por ejemplo, con Archivo-> Nuevo ...-> Archivo de Python
4. Agregue el siguiente código

```
#!/usr/bin/env python
print("Hello World")
```

5. Ejecute el código, por ejemplo, con Ejecutar-> Ejecutar ...-> *YourCreatedPythonFile*

Lea *Empezando con PyCharm en línea*: <https://riptutorial.com/es/pycharm/topic/4777/empezando-con-pycharm>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con PyCharm	allieluu , Community , FreshD , Giordano , iScrE4m , kmasif , Ray