



Universidad Americana

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Mi experiencia instalando y usando PyCharm en Mac

Autores:

Fátima Marie Zogaib Gradiz

Managua, Nicaragua

04 de Abril 2025

Introducción

Como parte de mi aprendizaje en programación con Python, decidí buscar un entorno de desarrollo que fuera completo, confiable y que me ayudara a organizar mejor mis proyectos. Había escuchado buenas opiniones sobre PyCharm, así que me animé a probarlo. En este pequeño manual, quiero compartir cómo fue el proceso de instalación en mi Mac, cómo configuré mi primer proyecto, y qué ventajas y desventajas encontré al utilizar este IDE.

Desarrollo

Para comenzar, entré al sitio oficial de JetBrains, la empresa que desarrolla PyCharm. Ahí encontré dos versiones: la **Community Edition**, que es gratuita y muy completa, y la **Professional Edition**, que es de pago pero incluye herramientas adicionales enfocadas en desarrollo web y ciencia de datos. Como estoy empezando, elegí la Community, ya que incluye todo lo necesario para programar en Python sin complicaciones.

Después de descargar el archivo .dmg, seguí el procedimiento típico en macOS: lo abrí y arrastré el ícono de PyCharm a la carpeta de Aplicaciones. La instalación fue rápida y sin problemas. Al abrir el programa por primera vez, macOS me advirtió que era una aplicación descargada de internet, pero simplemente le di a “Abrir”. Luego me preguntó si quería importar configuraciones anteriores, y como era mi primera vez usando PyCharm, preferí empezar desde cero. También aproveché para elegir el tema visual y configurar algunos detalles de la interfaz.

Crear un proyecto fue muy sencillo. Desde la pantalla principal seleccioné “Nuevo Proyecto”, elegí una carpeta donde guardarlo y verifiqué que estuviera bien configurado el intérprete de Python. En mi caso ya lo tenía instalado, pero si no, es fácil descargarlo desde python.org. Una vez dentro del entorno, comencé a probar algunas funciones y a familiarizarme con las herramientas que ofrece.

Durante el uso noté varias cosas positivas. La interfaz es clara y amigable, el autocompletado del código me ayudó muchísimo a escribir con mayor fluidez, y el depurador visual me pareció una herramienta muy útil para encontrar errores. Además, tiene integración con Git, lo cual me facilita llevar control de versiones sin salir del entorno. Sin embargo, también noté que PyCharm puede ser un poco pesado, especialmente

al iniciarse, y que consume bastante memoria RAM. Otro detalle es que, si bien la versión gratuita es bastante completa, para acceder a herramientas más avanzadas sería necesario pagar la versión Professional.

Conclusión

En general, mi experiencia con PyCharm ha sido bastante positiva. Me pareció un entorno muy completo, especialmente útil si estás enfocada en trabajar exclusivamente con Python. Lo recomiendo por su facilidad de uso, las herramientas que tiene integradas (como el autocompletado y el depurador), y la posibilidad de mantener todo en un solo lugar.

Los aspectos más relevantes que destacaría son:

- Su diseño intuitivo y enfocado en Python.
- Las funciones inteligentes que ahorran tiempo y reducen errores.
- La integración con Git para proyectos más organizados.
- Y como punto a considerar: su peso en el sistema y el costo de la versión

avanzada.

Si tienes un equipo con buenas características y estás buscando algo más que un simple editor de texto, PyCharm definitivamente vale la pena.

Bibliografía

JetBrains. (s.f.). *Descargar PyCharm: el IDE para desarrollo profesional en Python*.

JetBrains. <https://www.jetbrains.com/es-es/pycharm/download/>