Actividad 2

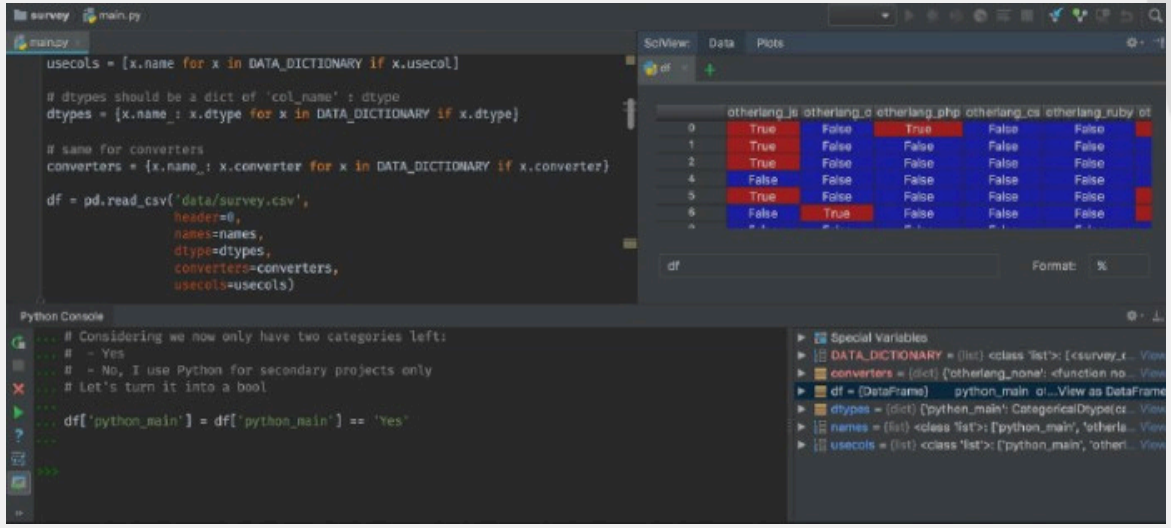
IDEs para Python

IDEs para Python

Hay varios entornos de desarrollo integrado (IDEs) populares para Python que son ampliamente utilizados por la comunidad de desarrolladores, algunos de los IDEs más destacados incluyen:

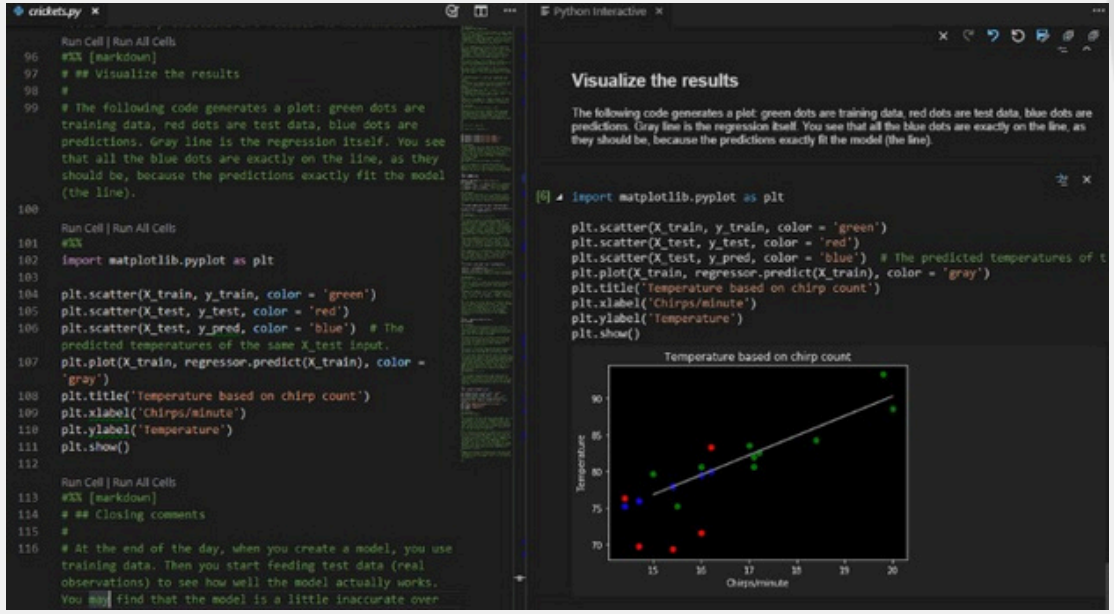
PyCharm

Es un IDE desarrollado por JetBrains y es conocido por su amplia gama de características y su potente funcionalidad. Ofrece herramientas avanzadas de depuración, análisis de códigos, soporte para virtual environments y gestión de proyectos.



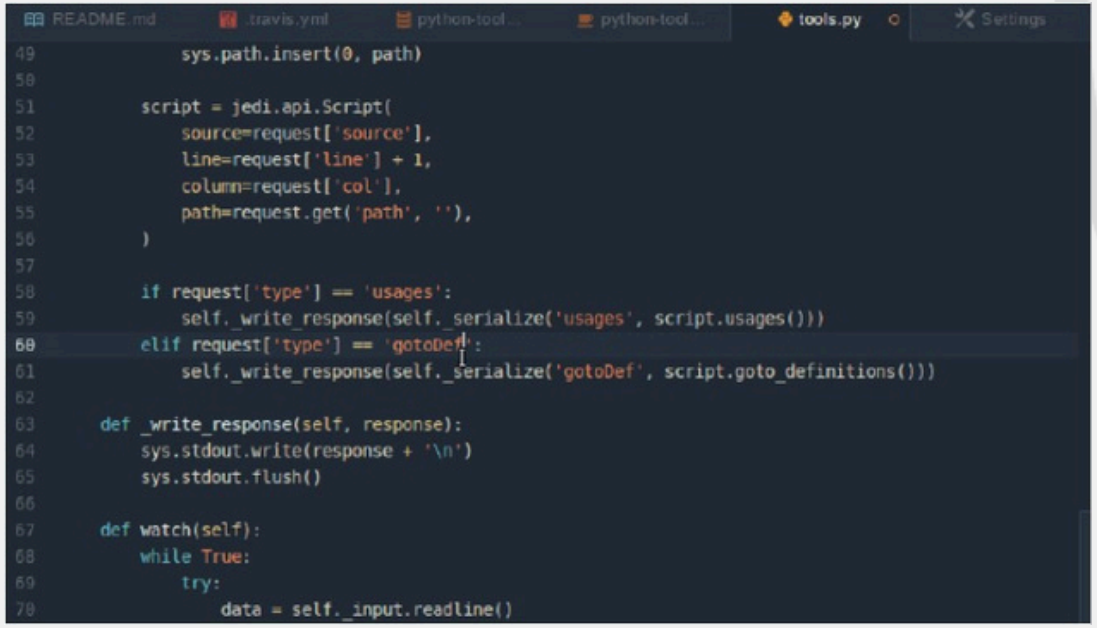
VSCode (Visual Studio Code):

VSCode es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft que se ha vuelto muy popular en la comunidad de desarrolladores de Python. Ofrece extensiones para Python que proporcionan funcionalidades como depuración, autocompletado y soporte para entornos virtuales.



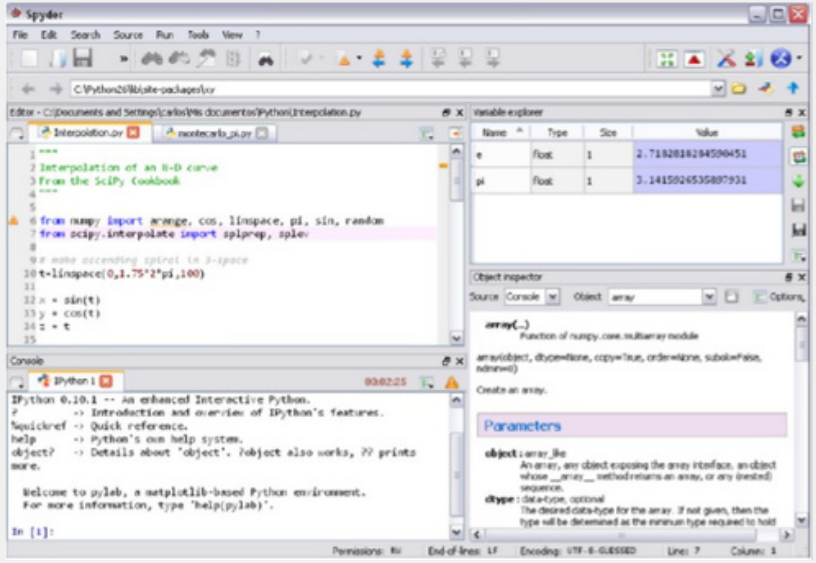
Atom

Atom es un editor de texto desarrollado por GitHub y es conocido por su exibilidad y personalización. Dispone de extensiones para Python que permiten la integración con herramientas de desarrollo.



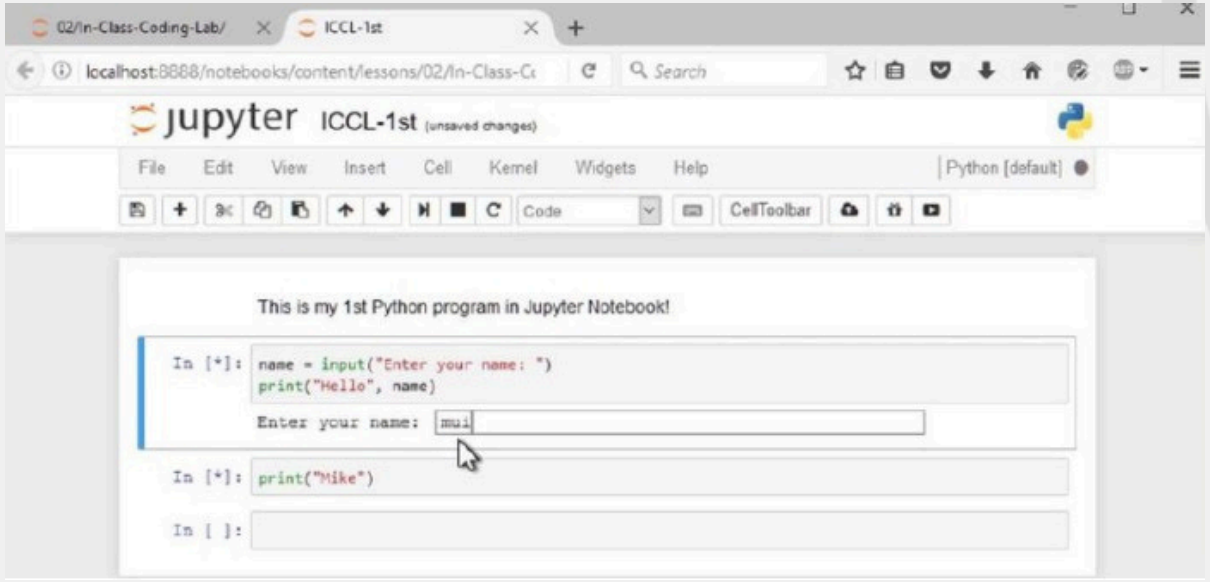
Spyder

Spyder es un IDE diseñado especí camente para cientí cos de datos e ingenieros que trabajan con Python. Proporciona un entorno interactivo con herramientas integradas para análisis de datos, visualización y desarrollo de código.



Jupyter Notebooks

Jupyter es una plataforma interactiva que permite crear y compartir documentos que contienen códigos, visualizaciones y texto narrativo.
Es ampliamente utilizado en entornos científicos y de investigación para la exploración de datos y la presentación de resultados.



Estos son solo algunos ejemplos, y la elección del IDE depende en gran medida de las preferencias personales y los requisitos específicos del proyecto. Cada uno de estos IDEs tiene sus propias fortalezas y características que pueden adaptarse mejor o diferentes necesidades de desarrollo