# Guía 3 - Análisis y Ejecución de Código en Jupyter Notebook

## Descripción

Este documento contiene el notebook 'Guía3 (1).ipynb', el cual desarrolla una serie de ejercicios y análisis sobre [tema del trabajo, por ejemplo, análisis de datos, machine learning, estadística, etc.].

## Requisitos

Para ejecutar el notebook correctamente, asegúrate de contar con las siguientes herramientas instaladas:

* Python 3.x
* Jupyter Notebook o Jupyter Lab
* Librerías necesarias (pueden instalarse con pip o conda según el gestor de paquetes que uses)

## Instalación de dependencias

Antes de ejecutar el notebook, instala las dependencias necesarias ejecutando el siguiente comando en la terminal:

pip install -r requirements.txt

Si el archivo 'requirements.txt' no está disponible, puedes instalar manualmente las librerías dentro del entorno de Jupyter Notebook con:

!pip install numpy pandas matplotlib seaborn scikit-learn

## Ejecución

Para ejecutar el notebook, sigue estos pasos:

1. 1. Abre una terminal y navega hasta la carpeta donde se encuentra este proyecto.
2. 2. Ejecuta el siguiente comando para iniciar Jupyter Notebook:

jupyter notebook

1. 3. En el navegador, abre el archivo 'Guía3 (1).ipynb' y sigue las instrucciones dentro del notebook.

## Notas adicionales

Si encuentras algún error en la ejecución, revisa que todas las librerías necesarias estén correctamente instaladas.

Se recomienda ejecutar el notebook en un entorno virtual para evitar conflictos con otras librerías.

Si tienes dudas o sugerencias, no dudes en contribuir o contactar con **Estudiantes : Diego Florez Castillo & Juan Lozano Novoa Estudiantes universidad EAN**

.