**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ASIGNATURA: | ANÁLISIS DE DATOS |
| PROFESOR: | Ing. Lorena Chulde |
| PERÍODO ACADÉMICO: | 2023-B |
|  | |

**TAREA 2 (grupal)**

**Apellidos y Nombres**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **TÍTULO:**  **EJERCICIOS CON PYTHON-NUMPY** | |
|  | |
| NumPy Library for Data Science | Introduction to NumPy Library |  |
|  | |

**2023-B**

**Objetivo**

Realizar operaciones de listas, matrices, etc. mediante la librería Numpy de Python

para la verificación de los beneficios que brinda la librería. para realización de ejercicios con manipulación de datos.

**INSTRUCCIONES**

1. Desarrollar los ejercicios del documento compartido en OneDrive, en el siguiente link:

[Tareas - OneDrive (sharepoint.com)](https://epnecuador-my.sharepoint.com/personal/lorena_chulde_epn_edu_ec/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Florena%5Fchulde%5Fepn%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2FAnalisis%20Datos%2F2023%2DB%2FTareas%2FNumpy%20%2D%20100%20Exercises%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Florena%5Fchulde%5Fepn%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2FAnalisis%20Datos%2F2023%2DB%2FTareas)

Adjuntar el archivo de python con los comentarios y salidas correspondientes.

**PRESENTACIÓN**

Una vez culminada tu tarea, súbela en este apartado:

Recuerda el nombre del archivo deberá ser: **Tarea2\_ANALISISDATOS\_2023B\_NApellido**.

**RECURSOS NECESARIOS**

* Acceso a Internet.
* Imaginación.
* Jupyter, numpy