Wilson Maldonado Gamboa

**Propuesta Proyecto Librería Numpy**

Mi propuesta para el proyecto de la asignatura usando la librería de Python Numpy y con el apoyo de otras librerías es realizar una Calculadora Científica.

**Objetivos**

* Aprender las diferentes funciones que implementa la librería numpy
* Aprender el uso de los arrays y aprovechamiento de las matrices
* Comprender la sintaxis que usa la librería

En base a esto elegí realizar una calculadora científica ya que esto me sirve para aprovechar la mayoría de propiedades y funciones desde las mas básicas a las compleja lo que me serviría para futuros proyectos en los que necesite del uso de esta librería.

En este sentido y el del proyecto se puede usar otras librerías como (pandas, matloplib) lo que enriquece mucho mas el desarrollo del proyecto ya que propone el reto de trabajar en conjunto con otras librerías haciendo mucho mas completa la calculadora. Como diferenciador con otras calculadoras es el uso de los arrays en ves de la sintaxis simples, lo que nos abre el campo a las matrices operaciones entre ellas, graficacion y mucho mas haciendo de este un programa de mucha funcionalidad para estudiantes, ingenieros y científicos ya que implementa varias operaciones.

Así:

