

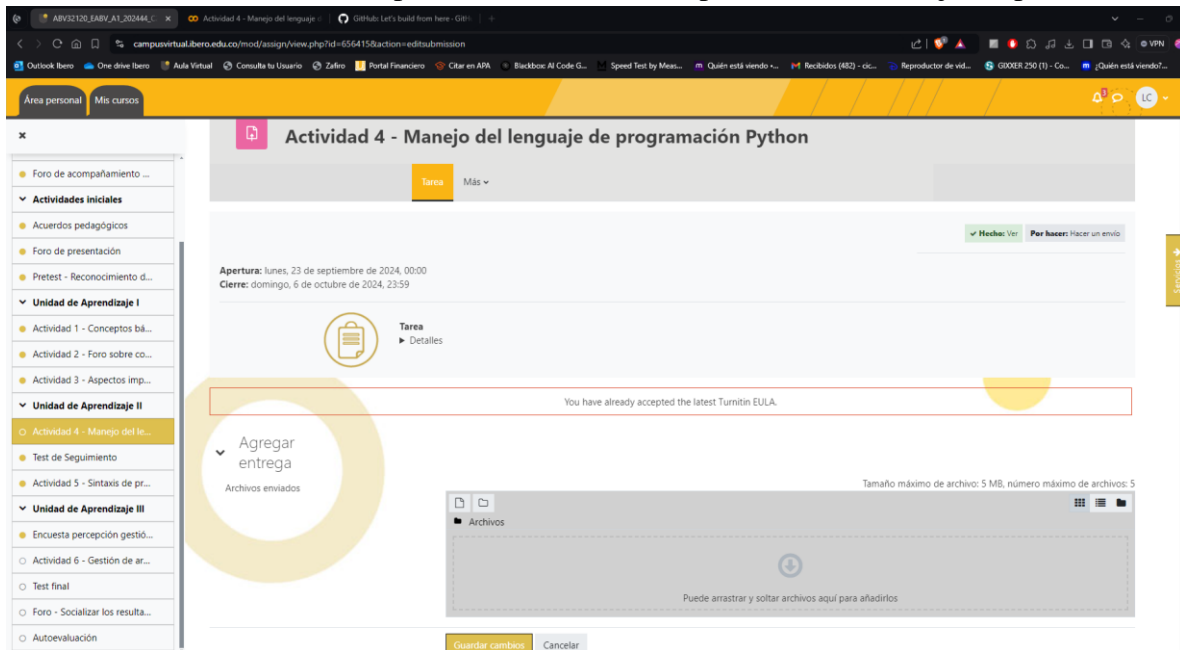
## **Actividad 4 - Manejo del lenguaje de programación Python**

Luigy Gilberto Cicua Caballero

Corporación Universitaria Iberoamericana  
Facultad de ingeniería (Ingeniería en Software)  
Profesora Julian Ricardo Lopez Hernandez

Bogotá, Colombia  
01 de octubre de 2024

Adjunto links de repositorios para la actividad solicitada, ya que en la plataforma la actividad no estaba habilitada para subir el o los links por comentario, adjunto pantallazo:



### Descripción de la actividad

1. Considere las siguientes medidas para describir conjuntos de datos:

- Media
- Mediana
- Moda
- Varianza
- Desviación Estandar
- Coeficiente de variación
- Normalización Z

2. Describa formalmente cada medida y presente cómo se construyen.

3. Cree las funciones en python. Presente el código y explíquelo.

4. Referencias

Links de repositorios:

Google Collab:

<https://colab.research.google.com/drive/115yx3KHnXMto7qqfmlmcVNcLD0aCwFsL?usp=sharing>

GitHub:

<https://github.com/LuigyC/Entregables-universidad/tree/6c3419f8bc93e83121559ab1cff625e54f224349/Computacion%20de%20alto%20desempe%C3%B1o/Actividad%204>

Adicionalmente se adjuntan los scripts de realización de la actividad en el entregable de la actividad de la plataforma.