

Actividad Integradora Programación Inicial

Fecha de Entrega: 5/7

Temas:

- Git/Github
- Funciones
- Listas
- Condicionales
- Bucles de Repetición

Consigna:

Codificar en Python un programa que contenga las siguientes condiciones:

- El usuario debe ingresar **5 números enteros**, los cuales serán almacenados en una **lista**.
- **Función Suma:** recibe como parámetro la lista y devuelve la suma total de todos sus elementos.
- **Función Promedio:** recibe como parámetro la lista y devuelve el promedio de sus elementos.
- **Función Máximo:** recibe como parámetro la lista y devuelve el valor máximo de todos los elementos que contiene.
- **Función Mínimo:** recibe como parámetro la lista y devuelve el valor mínimo de todos los elementos que contiene.

Pautas:

- El trabajo será realizado en grupo de entre 4 a 10 personas.
- Cada equipo deberá elegir a uno de sus miembros para ocupar el rol de Scrum Master, quien se encargará de crear el repositorio del proyecto en Github, compartir el enlace en el aula virtual y consultar con los docentes cualquier duda que el equipo pueda tener acerca de los requerimientos técnicos del proyecto.
- Los demás miembros deberán trabajar sobre el repositorio creado por el Scrum Master, ya sea trabajando sobre la rama principal o bien creando ramas secundarias. Esto último queda a criterio de cada equipo.

Criterios de Evaluación

- Manejo de GitHub y capacidad de trabajo colaborativo
- Resolución de problemas y toma de decisiones.
- Aplicación del lenguaje Python en situaciones concretas.