

Reto Notas de Curso

Se tiene las notas de un grupo de estudiantes, máximo 50, la nota es un valor entre 0 y 5, también se tiene la identificación de cada estudiante E1 a E50.

Se pide realizar las siguientes operaciones:

- Registrar los estudiantes con sus notas.
- Cambiar notas de cualquier estudiante.
- Calcular la nota promedio del curso.
- Agregar un nuevo estudiante si aún no están los 50 del grupo
- Contar cuantos estudiantes están por encima del promedio.
- Calcular la nota mayor.

Actividad.

Diseñar el diagrama de clase y realizar su desarrollo en Python, los productos se deben entregar en el foro.

Rubrica de evaluación

Ítem	Valoración			Puntaje máximo
	Insuficiente	Buena	Excelente	
Producto. Entrega el producto solicitado.	No presenta producto. Puntos = 0	Presenta producto pero este omite datos de los solicitados = 1	Presenta el producto con todos los datos solicitados. Puntos = 2	2
Desarrollo en Python	No entrego el producto. Puntos = 0	El desarrollo en Python cumple hasta con un 50% de lo solicitado. Puntos = 1	El desarrollo en Python cumple con el 100% de los requerimientos. Puntos = 2	2
Diagramas de Clase	No entrego el producto. Puntos = 0	El diagrama de clase incluyen hasta el 50% de los elementos = 0.5	Los diagramas de clase incluyen todos los ítems. Puntos = 1	1
Total				5