

ACTIVIDAD PRÁCTICA

Durante la finalización de tu año escolar, has sido asignado a ayudar a los profesores a gestionar los resultados de los estudiantes en sus exámenes finales. Te piden que desarrolles un programa en Python para evaluar las calificaciones y determinar si cada estudiante ha aprobado o necesita mejorar en alguna asignatura.

Requerimientos:

1. Solicita al usuario que ingrese el nombre y la calificación de un estudiante. Evalúa si la calificación es aprobatoria (nota mayor o igual a 60) usando una condición **if else**. Imprime si el estudiante ha aprobado o no (1 punto).
2. Usa un bucle **while** para permitir la entrada de datos de varios estudiantes, hasta que el usuario decida salir (2 puntos).
3. Dentro del bucle **while**, solicita las calificaciones de tres materias diferentes para cada estudiante (por ejemplo, Matemáticas, Ciencias e Inglés). Calcula el promedio de las tres notas (2 puntos).
4. Usa una estructura **if elif else** para evaluar el promedio obtenido y asignar un comentario: "Excelente" si el promedio es 90 o más, "Bueno" si el promedio está entre 75 y 89, y "Necesita mejorar" si es menos de 75 (2 puntos).
5. Implementa un bucle **for** para mostrar el nombre y los comentarios de todos los estudiantes ingresados (2 puntos).
6. Usa una **expresión ternaria** para agregar una nota adicional en los comentarios si el estudiante tiene un promedio de 100 "¡Puntuación perfecta!" (1 punto).

Instrucciones adicionales:

- Puntos totales = 10.
- Comprimir el archivo completo en formato .zip o .rar.
- Cargar el archivo en plataforma para su correcta revisión.