Tarea 2

3 Noviembre

La tarea deberá será en grupos de 3 integrantes. Se descontará un punto a cada grupo con menos integrantes. En caso que el total de estudiantes del curso no sea divisible por 3, y solo 1 o 2 grupos sean de 2 personas, no se descontará nota.

El archivo notas.csv posee los datos de un curso de física. El archivo temas_prueba.txt contiene información adicional sobre los contenidos de cada evaluación.

Se le pide realizar un programa en python que, a partir de ambos archivos, realice un informe sobre el rendimiento académico de cada estudiante comparado con el grupo curso. Deberá ser un archivo .pdf por cada estudiante. El nombre del archivo deberá ser rut del estudiante.

El trabajo deberá, al menos, reproducir la información de los reportes adjuntos con este enunciado. Además, ud. deberá implementar una sección de recomendaciones.

Los puntajes son:

sección 1: 3 puntos

sección 2: 2 puntos

sección 3: 1 punto.

Se le recomienda usar un template de latex. El método replace() del tipo string' le puede resultar útil. Usted deberá buscar en internet algunos contenidos no vistos en clases ni ayudantias, esto es deliberado. La capacidad de buscar información en internet es un elemento crucial de su formación.

Notas:

- Cada grupo solo debe entregar el/los archivos de python y el/los template (si aplica).
- El programa debe funcionar en los computadores de la sala de computación de Física. En caso que no funcione, la nota será 1.0.
- Para la evaluación, se usarán archivos de notas y temas distintos, pero análogos a los entregado. Los nuevos archivos podrán variar el numero de alumnos, pruebas, contenidos, etc. pero NO variará el formato. En caso que no funcione, la nota será 1.0.