

Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII

CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

Tarea de Evaluación 01

Miguel Damborenea Terreros Acceso a datos

Curso: 2024/25





ÍNDICE

1. AUTOEVALUACIÓN	
2. BIBLIOGRAFÍA	



1. AUTOEVALUACIÓN

En base a la siguiente autoevaluación, considero que mi nota pasaría a ser un 9.

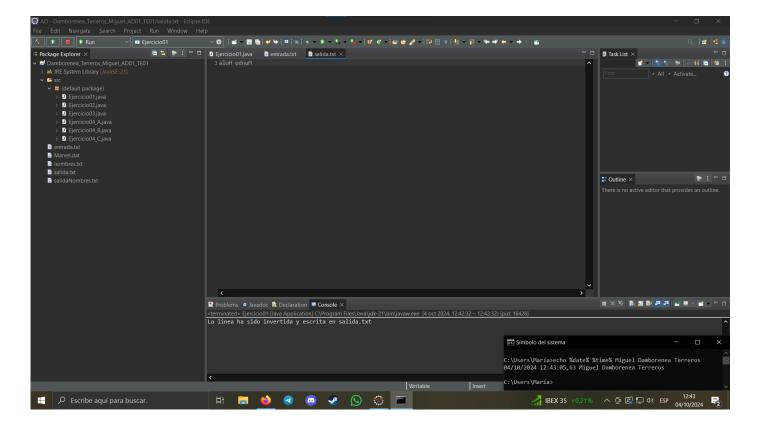
Enlace a github con los ejercicios: https://github.com/Mdambo/AD_TE01.git

1. Flujos de caracteres: (FileReader, FileWriter) (1,5 puntos)

El programa cumple la función indicada en el ejercicio a la perfección. Está comentado de forma adecuada y no tiene redundancias. ChatGPT ha sido usado para preguntar cómo funciona el try catch con recursos y el Stringbuilder, así como mejoras posibles al código.

```
| Description Notes | Description | Descript
```

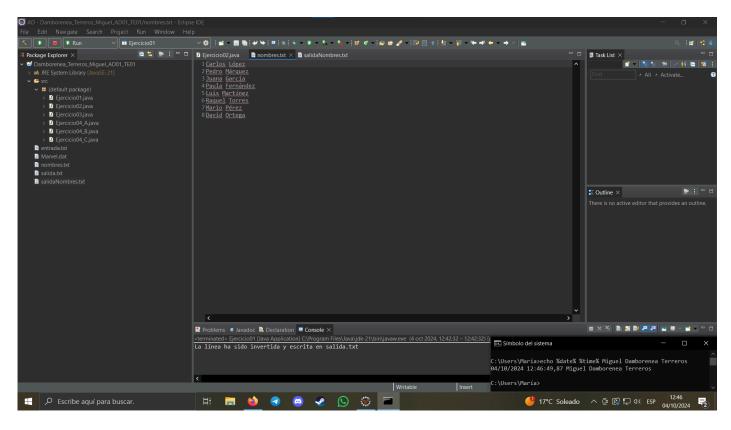


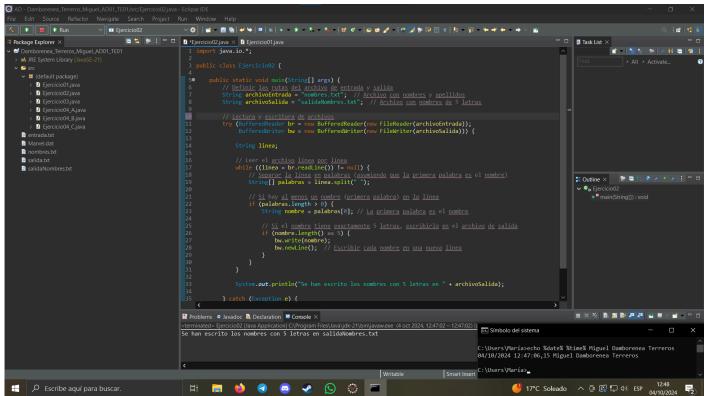


2. Flujos de caracteres: (BufferedReader, BufferedWriter) (1,5 puntos)

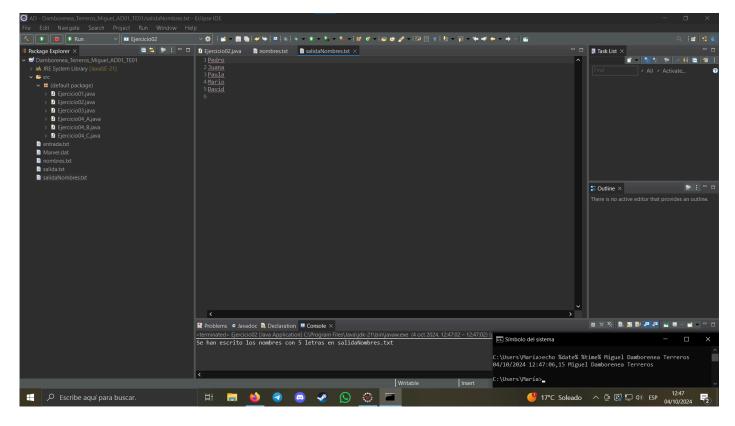
Como el anterior, el programa funciona en base a los requisitos del ejercicio y está comentado adecuadamente. ChatGPT ha sido usado para comprobar que el código no es redundante y posibles mejoras.







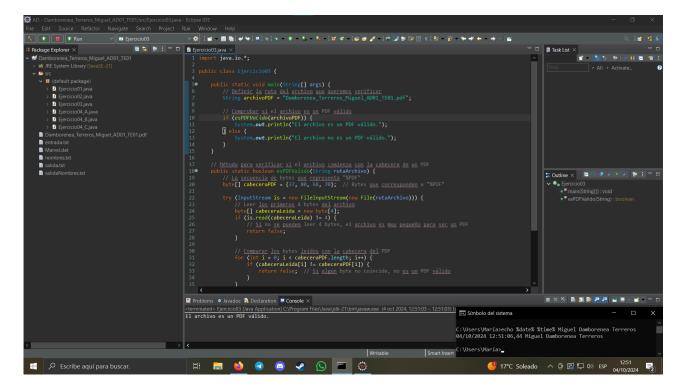




3. (Flujos binarios: InputStream) (1,5 puntos)

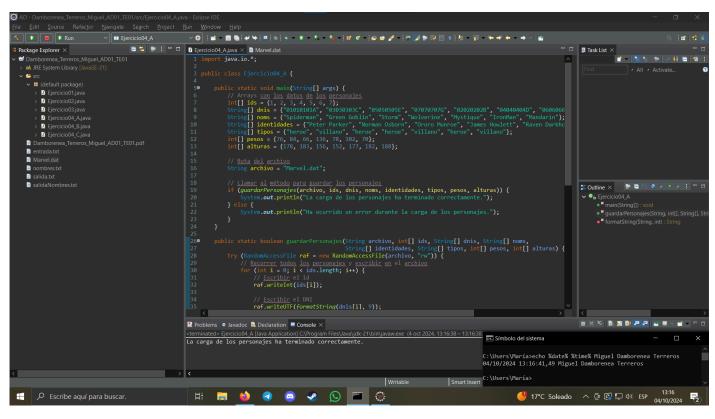
El programa realiza su función adecuadamente y está bien comentado. El ejemplo para mostrar su ejecución es con esta misma autoevaluación. No sabía muy bien cómo abordar este ejercicio, ya que era la primera vez que lo hacía, así que me he apoyado en la IA para preguntar dudas.

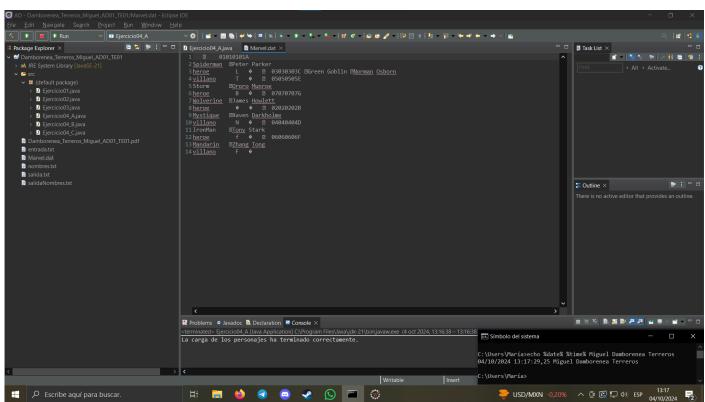




- 4. (Acceso Aleatorio: RandomAccessFile)
- a). El programa funciona adecuadamente y está comentado. La IA ha sido usada en un momento de bloqueo porque al cargar los datos al fichero luego no se cumplían las longitudes. Así que se ha añadido el Stringbuilder para rellenar con espacios vacíos. También se ha usado para sugerencias de mejora.

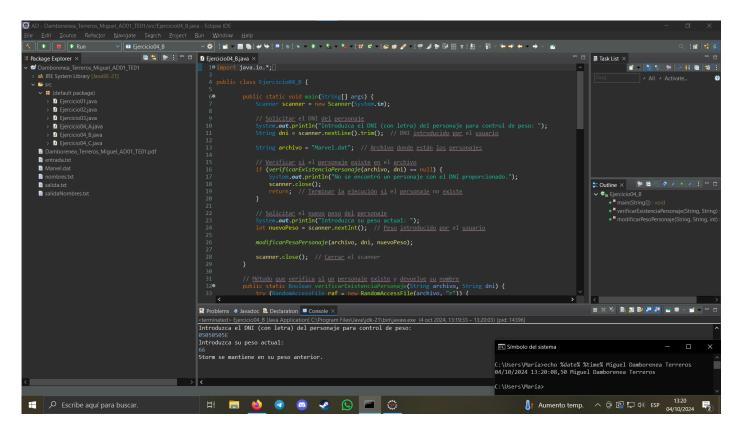






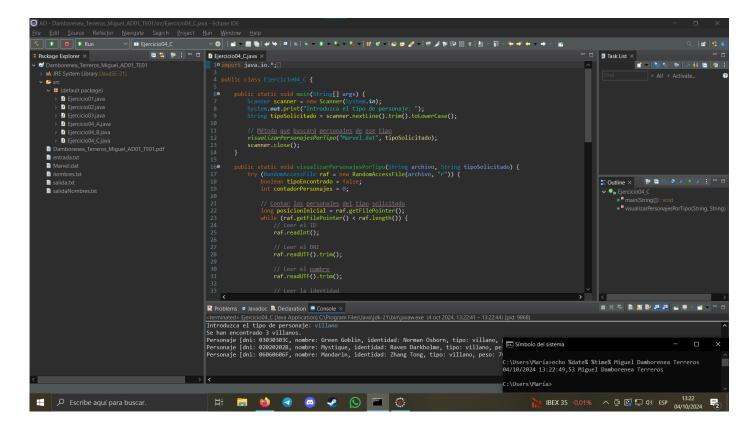


b). El código funciona adecuadamente y está bien comentado. La IA ha sido usada para preguntar dudas del getFilePointer, y sugerencias de mejora.



c). El código funciona adecuadamente, cumple todos los requisitos del ejercicio y está bien comentado, aunque quizás hay alguna redundancia en el código. La IA ha sido usada como en los anteriores ejercicios para sugerencias de mejora.





Uso de la IA: La IA ha sido usada principalmente para resolver bloqueos y aportar sugerencias de mejora al código. En total, el porcentaje aproximado de uso para este trabajo rondaría alrededor del 40%.

2. BIBLIOGRAFÍA

- Apuntes de la asignatura.
- ChatGPT.