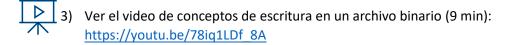


## Orientador Unidad 10 Archivos

1) Ver el video de introducción al manejo de archivos (38 min): https://youtu.be/jktQnpqvcJs

2) Ver el video de cómo crear un archivo binario ingresando datos desde teclado (9 min): <a href="https://web.microsoftstream.com/video/bfcbb4bc-fcfe-4940-92fe-ca2ee934dc6f">https://web.microsoftstream.com/video/bfcbb4bc-fcfe-4940-92fe-ca2ee934dc6f</a> Al ver este video tienen que ir probando el ejemplo en su propio compilador.







- 5) Ver el video de como exportar datos a un archivo de texto
  <a href="https://web.microsoftstream.com/video/d87f3ee2-3f2b-4f4e-a101-0d5ac635af8c">https://web.microsoftstream.com/video/d87f3ee2-3f2b-4f4e-a101-0d5ac635af8c</a>
  Al ver este video tienen que ir probando el ejemplo en su propio compilador.
- 6) Como complemento pueden leer la guía teórica de la unidad 10
  - 7) A modo de resumen les dejamos el siguiente cuadro con las funciones que se utilizan en la materia para el manejo de archivos.

FILE *	Puntero a la estructura de control del flujo para comunicarnos con el archivo
fopen	Crea el flujo y retorna el puntero
fclose	Cierra el flujo y libera la memoria
fread	Lectura de Archivos Binarios
fwrite	Escritura de Archivos Binarios
feof	Detección del fin de archivo
fprintf	Escritura con formato en archivos de texto

8) Para comenzar a aplicar todo lo visto resolver los ejercicios 10.1 y 10.2



9) Luego de intentar resolverlo ver la resolución de los ejercicios

Ejercicio 10.1: <a href="https://youtu.be/z\_nCP9vjhvo">https://youtu.be/z\_nCP9vjhvo</a> Ejercicio 10.2: <a href="https://youtu.be/vhdvkfoLjEc">https://youtu.be/vhdvkfoLjEc</a>

10) Resolver los ejercicios 10.3 y 10.4. Recordar que siempre primero hay que hacer un análisis así que lean el enunciado y planteen el análisis y estrategia de resolución, luego





pueden corroborar su estrategia con el video de análisis. Una vez comprendido en análisis intentar resolver el ejercicio y recién ver la resolución luego de hacer para comparar.

Ejercicio 10.3 Análisis: <a href="https://youtu.be/53Ti--AYSRE">https://youtu.be/53Ti--AYSRE</a> Ejercicio 10.3 Resolución: https://youtu.be/bY23Xgb68rM Ejercicio 10.4 Análisis: https://youtu.be/fdWftynVILc Ejercicio 10.4 Resolución: <a href="https://youtu.be/cWfvrQkMi-k">https://youtu.be/cWfvrQkMi-k</a>

11) El ejercicio 10.7 incorpora el concepto de filtro de datos, es decir no todo lo que está en el archivo es de utilidad. Mirar el video con el análisis y luego intentar resolverlo.

Ejercicio 10.7 Análisis: https://youtu.be/HdL--zlP4HY Ejercicio 10.7 Resolución: <a href="https://youtu.be/SXXJUhy5IJ4">https://youtu.be/SXXJUhy5IJ4</a>

- 12) Analizar y luego realizar el ejercicio 10.12. Luego de intentar resolverlo ver la resolución: Ejercicio 10.12: <a href="https://youtu.be/1DK9VtjOEEs">https://youtu.be/1DK9VtjOEEs</a>
- 13) Analizar y luego realizar el ejercicio 10.17. Luego de intentar resolverlo ver la resolución: Ejercicio 10.17: <a href="https://youtu.be/QV9LMshgJzc">https://youtu.be/QV9LMshgJzc</a>
- 14) Realizar los ejercicios pendientes de la guía de la unidad 10

