

COLEXIO VIVAS S.L.	RAMA:	Informática	CICLO:	DAM		
	MÓDULO	Programación				CURSO: 1º
	PROTOCOLO:	Planificación online	AVAL:		DATA:	
	AUTOR	Francisco Bellas Aláez (Curro)				

Guía para desarrollo del tema 8 online

Curso vídeo archivos en Java

Este tema se puede hacer siguiendo los apuntes o los vídeos. En cualquier caso es recomendable tener los apuntes a mano para poder copiar código de los mismos y por que hay explicaciones más documentadas. Los vídeos por la contra tienen la ventaja de ir viendo como se hace todo mediante ejemplos y explicaciones ampliadas.

Es importante ir haciendo los programas y otros ejemplos al mismo tiempo que se ven en los vídeos.

Los pasos a seguir serían:

1. **Vídeo 1: Introducción.** En este punto se explican qué son los archivos y se ve con ejemplos en qué consiste el formato de un archivo, es decir, cómo se interpretan los bytes que están guardados en él. No te preocupes si no lo entiendes bien a la primera pero es importante que te quede claro a medida que avancemos en el curso.
2. **Actividad:** Observa el GIF "Programando en Paint" que puedes ver en Moodle. También lo tienes como video en: https://www.youtube.com/watch?v=fmT_xLRLnvk
Es similar, aunque más complejo, al segundo ejemplo visto en el vídeo.
3. **Vídeo 2: La clase File.** Equivale al apartado de los apuntes denominado Trabajo con archivos y directorios: clase File (pg 3).
4. **Ejercicio 1** del boletín.
5. **Vídeo 3: Archivos de Texto.** Equivale al apartado Archivos de texto de los apuntes (pg 5). También se hablan de las variables de entorno.
6. **Ejercicio 2** del boletín.
7. **Vídeo 4: JFileChooser.** Equivale al apartado Swing: JFileChooser (pg. 12).
8. Continúa con el boletín a partir del **ejercicio 3**.

Durante la visualización de vídeos se resuelven preguntas por chat o mail. En este tema los ejercicios 1 y 2 también entran en validación.