

## Acceso a datos - 2324

[Área personal](#)

[Mis cursos](#)

[FORMACIÓN PROFESIONAL 23/24](#)

[CIFP CARLOS III](#)

[CGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 23/24](#)

[Segundo\(DAM\)](#)

[Acceso a datos - 2324](#)

[1ª CONVOCATORIA](#)

[Tarea para AD02.](#)

Tarea para AD02.

Tarea para AD02.

**Detalles de la tarea de esta unidad.**

Enunciado.

## Apartado 1

Crea en tu ordenador la siguiente estructura de directorios y archivos:

```
-----
<nombre_apellido>/
  dir1/
  dir2/
    miArchivo.txt
    dir2_1/
      foto.png
      texto.txt
    losArchivos/
      tuArchivo.txt
    dir2_2/
  dir3/
    masArchivos.txt
-----
```

Crea una clase llamada **AD01\_1** y dentro de ella, debes tener el método **main**. Esta clase ejecutará un **menú** como el siguiente:

1. Listar todos los nombres de los archivos y directorios de un directorio
2. Conocer si un fichero es un archivo o un directorio
3. Mostrar los permisos que tiene un fichero: *RWX* ( se mostrará un *String* *\*\*\** si no tiene ninguno y *rwX* si tiene los 3)
4. Mostrar el tamaño de un fichero
5. Mostrar la ruta canónica de un fichero
6. Mostrar todos los ficheros que tengan extensión (ej. *.pdf* o *.txt* ) (*FilenameFilter*)
7. Insertar una línea de texto dentro de un archivo
8. Mostrar el contenido de un archivo

*\*\* Es obligatorio capturar todas las **excepciones** que puedan ocurrir*

*\*\* Además del proyecto, se debe entregar un **documento** donde se muestre con capturas de pantalla, que el código funciona correctamente, explicando aquellos detalles que sean de especial relevancia.*

### Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

La tarea es la actividad más importante de la unidad, por tanto debemos transmitir al alumnado la trascendencia de responder y elaborar dicha actividad con el máximo de rigor e interés ya que esta es el principal mecanismo de consolidación de su aprendizaje.

La tarea se evalúa valorándola con 10 puntos.


### Indicaciones de entrega.

Elabora un proyecto Java que será el que se suba al Aula Virtual. El proyecto se subirá con nombre: "apellido1\_apellido2\_nombre\_AD02-01\_Tarea".

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la segunda unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como:

sanchez\_manas\_begona\_AD02-01\_Tarea

## Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 ( 1 intentos permitidos ).
Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	domingo, 15 de octubre de 2023, 23:59
Tiempo restante	19 días 7 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	 <a href="#">Comentarios (0)</a>

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

### Actividad previa

◀ [Ver pruebas calificables \(Esto es un enlace la pestaña 1ª CONVOCATORIA\)](#)

Ir a...

### Siguiente actividad

[Tarea para AD05-2 2022-2023 --> Postgre](#) ▶

## Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles

