

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 - 2](#)

Tarea para AD02 - 2

Tarea para AD02- 2.

Detalles de la tarea de esta unidad.

- Enunciado.

Apartado 1 – NIO

Crea en tu ordenador la siguiente estructura de directorios y archivos usando la librería java.nio

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

Escribe algún contenido en el archivo "tuarchivo.txt usando la librería java.nio

Apartado 2 – Ficheros XML

1 Crear las clases Alumno y Curso con la siguiente información:

Alumno(String dni,String nombre,String apellido,int edad, ArrayList listacursos)

Curso(int id, String nombre, int precio)

2 Crear una clase llamada leerEscribirFicherosXML con dos métodos estáticos

crearDocumentoAlumnoXML (ArrayList listaalumnos,String archivo) : Escribir en un archivo con extensión xml la información de los tres alumnos.

ArrayList LeerArchivoAlumnosXML(String Arch): Recuperar la información de los tres alumnos del archivo escrito anteriormente

3 Crear una clase llamada Main.java

- Crear tres alumnos
- Crear tres cursos
- Asignar a cada alumno al menos un curso.
- Escribir en un archivo XML la información de los tres alumnos. (usar métodos anteriores)
- Recuperar la información de los tres alumnos del archivo anterior.(usar métodos anteriores)
- Visualizar por pantalla la información de los alumnos.

*** 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_AD02-02_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_AD02-02_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 | 5 días 7 horas |
| Última modificación | - |
| Comentarios de la entrega | + Comentarios (0) |

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

Actividad previa

[◀ Tarea para AD02.](#)


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

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 

El tema fue desarrollado por  por [conecti.me](#)