Actividad 1.8: Tratamiento ficheros CVS – DAO properties – java.nio

A. Investigación sobre las clases del paquete java.nio.

Cuáles son las principales diferencias con las clases del paquete java.io para el tratamiento de ficheros?

java.nio es más moderno, eficiente y utiliza las clases Path y Files en lugar de flujos tradicionales de bytes o caracteres.

Qué clases JAVA/Métodos están involucradas si queremos:

- **Crear un fichero/directorio.**

Files.createFile() / Files.createDirectory()

- **Borrar un fichero/directorio.**

Files.delete()

- **Renombrar un fichero/directorio.**

Files.move()

- **Mover un fichero/directorio.**

Files.move()

- **Abrir un fichero/directorio.**

Files.newBufferedReader()

- Indicar que un fichero utilice un juego de caracteres concreto (asociado a la clase Charset)para un fichero (por ejemplo ISO8859-1) o uno de los juegos éstandard (ver clase StandardCharsets)

StandardCharsets.UTF_8

- Leer todas las líneas de un fichero (como lista de Strings).

Files.readAllLines(path)

- Escribir una línea, o líneas en un fichero.

Files.write(Path, bytes)

- Añadir información a un fichero ya existente.

Files.write(path, bytes, StandardOpenOption.APPEND)

- Cerrar fichero

.close()