Clases importantes:

# 1.- Acceso a ficheros y sus metadatos y operaciones con archivos. Listar ficheros. Rutas del sistema de archivos.

* Clase File
* Java.nio.file

# 2.- Operaciones de I/O (E/S: lectura y escritura).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Flujos o streams (I/O secuencial)** | **Byte streams (archivos binarios)** | * **InputStream**   + FileInputStream   + ObjectInputStream   + DataInputStream * **OutputStream**   + FileOutputStream   + ObjectOutputStream   + DataOutputStream |
| **Character streams** | Optimizados para escritura de caracteres. Añaden un buffer intermedio para hacer menos accesos al disco. |
| * **Reader (clase abstracta)**   + FileReader   + **BufferedReader**(FileReader) * **Writer (clase abstracta)**   + FileWriter   + **BufferedWriter**(FileWriter) * **BufferedInputStream** * **BufferedOutputStream** |
| **I/O aleatoria** | * **RandomAccessFile**(nombreFichero, modo)   + Modo puede ser: “r” o “rw” | |
|  |  | |
|  |  | |