

T1.2. Escribir y leer un fichero de texto

```
FileWriter fichero = null;
```

```
PrintWriter escritor = null;
```

```
try {  
  
    fichero = new FileWriter("archivo.txt");  
  
    escritor = new PrintWriter(fichero) ;  
  
    escritor.println("Esto es una línea del fichero");  
  
} catch (IOException ioe) {  
  
    ioe.printStackTrace() ;  
  
} finally {  
  
    if (fichero != null)  
  
        try {  
  
            fichero.close();  
  
        } catch (IOException ioe) { . . . }  
  
}
```

```
File fichero = null;
```

```
FileReader lector = null;
```

```
BufferedReader buffer = null;
```

```
try {  
  
    buffer = new BufferedReader(new FileReader(new File("archivo.txt")));  
  
    String linea = null;  
  
    while ((linea = buffer.readLine()) != null)  
  
        System.out.println(linea);  
  
}
```

```

    } catch (FileNotFoundException fnfe) {

        fnfe.printStackTrace();

    } catch (IOException ioe) {

        ioe.printStackTrace();

    } finally {

        if (buffer != null)

            try {

                buffer.close();

            } catch (IOException ioe) { . . . }

    }

```

T1.3. Escribir y leer un fichero de configuración

```

Properties configuracion = new Properties();

configuracion.setProperty("user", miUsuario);

configuracion.setProperty("password", miContraseña);

configuracion.setProperty("server", elServidor);

configuracion.setProperty("port", elPuerto);

try {

    configuracion.store(new FileOutputStream("configuracion.props"), "Fichero de configuración");

} catch (FileNotFoundException fnfe ) {

    fnfe.printStackTrace();

} catch (IOException ioe) {

    ioe.printStackTrace();

}

```

```
Properties configuracion = new Properties();

try {

    configuracion.load(new FileInputStream("configuracion.props"));

    usuario = configuracion.getProperty("user");

    password = configuracion.getProperty("password");

    servidor = configuracion.getProperty("server");

    puerto = Integer.valueOf(configuracion.getProperty("port"));

} catch (FileNotFoundException fnfe ) {

    fnfe.printStackTrace();

} catch (IOException ioe) {

    ioe.printStackTrace();

}
```