

# EJERCICIO RESUELTO

## Módulo: Programación

---

### Lectura de un fichero de Texto II

#### Descripción:

Como continuación del ejercicio "Escritura en un fichero de texto", desarrollamos este ejercicio que permite imprimir los datos que se hubiesen introducido en el ejercicio anterior.

Para resolver el presente ejercicio, vamos a utilizar el fichero llamado datos.txt y situado en la carpeta c:/pruebas.

Todas esas líneas se almacenaran en el citado fichero. Para comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación, ir hasta el fichero indicado y abrirlo con el propio block de notas. Si todo funciona bien debe mostrarnos lo que hayamos teclado.

La finalidad de este ejercicio por tanto es acceder al citado fichero y mostrar su contenido en pantalla.

#### Objetivos:

- Identificar los fundamentos de la programación orientada a objetos.
- Escribir programas simples.
- Utilizar ficheros de texto

#### Recursos:

- Ordenador con su correspondiente sistema operativo
- NetBeans+JDK

**Resolución:**

```
import java.io.FileNotFoundException;
import java.io.PrintWriter;
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        String cadena;
        try (PrintWriter salida = new PrintWriter("c:/ficheros/datos.txt")) {
            System.out.println("Introduce texto. Para acabar introduce la cadena FIN:");
            cadena = sc.nextLine();
            while (!cadena.equalsIgnoreCase("FIN")) {
                salida.println(cadena);
                cadena = sc.nextLine();
            }
        } catch (FileNotFoundException e) {
            System.out.println(e.getMessage());
        }
    }
}
```