

EJECUTABLE RETO 1 SESION 7

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
  SESSION 7
    RETO 1 S7
      config
      RegistroSimulacion.class
      RegistroSimulacion.java 1
    RETO 2 S7

RETO 1 S7 > RegistroSimulacion.java > ...
1  import java.nio.file.Path;
2  import java.nio.file.Paths;
3  import java.nio.file.Files;
4  import java.io.IOException;
5  import java.nio.charset.StandardCharsets;
6
7  public class RegistroSimulacion {
8
9      public static void main(String[] args) {
10         try {
11             Path rutaArchivo = Paths.get(first:"config/parametros.txt");
12
13             guardarParametros(rutaArchivo);
14             if (Files.exists(rutaArchivo)) {
15                 System.out.println(x:"Archivo creado correctamente.\n");
16                 String contenido = leerParametros(rutaArchivo);
17                 System.out.println(x:"Contenido del archivo:");
18                 System.out.println(contenido);
19             } else {
20                 System.out.println(x:"El archivo no fue creado.");
21             }
22         } catch (IOException e) {
23             System.out.println("Ocurrió un error: " + e.getMessage());
24         }
25     }
26
27     public static void guardarParametros(Path ruta) throws IOException {
28         Path carpeta = ruta.getParent();
29         if (!Files.exists(carpeta)) {
30             Files.createDirectories(carpeta);
31         }
32
33         String parametros = ""
34             ~~~~~
35             ~~~~~
36             ~~~~~
37             ~~~~~
38
39         Files.write(ruta, parametros.getBytes(StandardCharsets.UTF_8));
40     }
41 }
```

Run | Debug

Contenido del archivo:
Tiempo de ciclo: 55.8 segundos
Velocidad de línea: 1.2 m/s
Número de estaciones: 8

PS C:\Users\diana\Desktop\SESION 7\RETO 1 S7>