

operaciones de lectura o escritura y cuando terminemos el método *close()*.

El siguiente ejemplo lee cada uno de los caracteres del fichero de texto de nombre *LeerFichTexto.java* (localizado en la carpeta *C:\EJERCICIOS\UNII*) y los muestra en pantalla, los métodos *read()* pueden lanzar la excepción **IOException**, por ello en *main()* se ha añadido *throws IOException* ya que no se incluye el manejador *try-catch*:

```
import java.io.*;
public class LeerFichTexto {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        //declarar fichero
        File fichero =
            new File("C:\\EJERCICIOS\\UNII\\LeerFichTexto.java");
        //crear el flujo de entrada hacia el fichero
        FileReader fic = new FileReader(fichero);
        int i;
        while ((i = fic.read()) != -1) //se va leyendo un carácter
            System.out.println((char) i);
        fic.close(); //cerrar fichero
    }
}
```