

```

import java.io.File;
import java.io.FileNameFilter;
public class Filtrar implements FileNameFilter {
String extension;
// Constructor
Filtrar(String extension){
    this.extension = extension;
}
public boolean accept(File dir, String name){
    return name.endsWith(extension);
}
public static void main(String[] args) {
    try {
        // Obtendremos el listado de los archivos de ese directorio
        File fichero=new File("c:\\datos\\.");
        String[] listadeArchivos = fichero.list();
        // Filtraremos por los de extension .txt
        listadeArchivos = fichero.list(new Filtrar(".txt"));
        // Comprobamos el número de archivos en el listado
        int numarchivos = listadeArchivos.length ;
        // Si no hay ninguno lo avisamos por consola
        if (numarchivos < 1)
            System.out.println("No hay archivos que listar");
        // Y si hay, escribimos su nombre por consola.
        Else {
            for(int conta = 0; conta < listadeArchivos.length;conta++)
                System.out.println(listadeArchivos[conta]);
        }
    }
    catch (Exception ex) {
        System.out.println("Error al buscar en la ruta indicada");
    }
}
}

```