```
String substFileSeparator(String ruta){
String separador = "\\";
    try{
    // Si estamos en Windows
        if ( File.separator.equals(separador) )
            separador = "/";
    // Reemplaza todas las cadenas que coinciden con la expresión
    // regular dada oldSep por la cadena File.separator
        return ruta.replaceAll(separador, File.separator);
    }catch(Exception e){
    // Por si ocurre una java.util.regex.PatternSyntaxException
        return ruta.replaceAll(separador + separador, File.separator);
    }
}
```