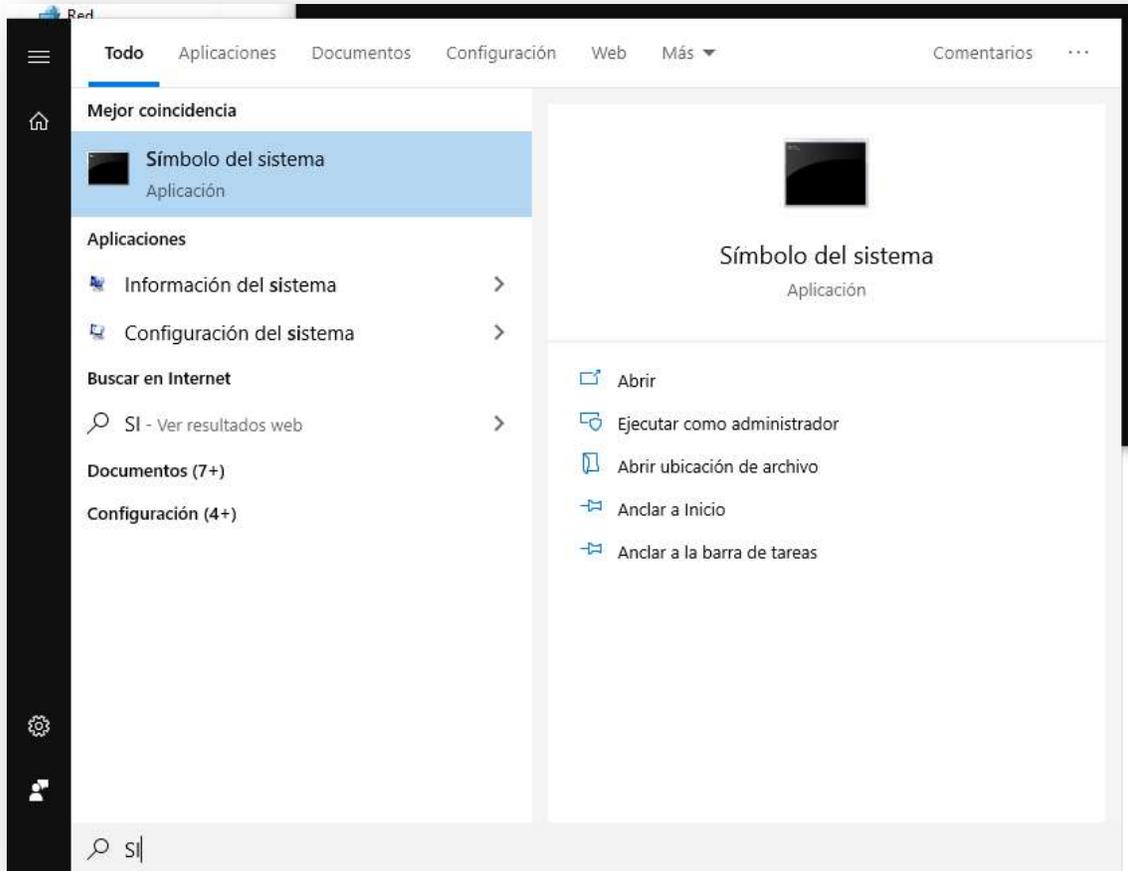


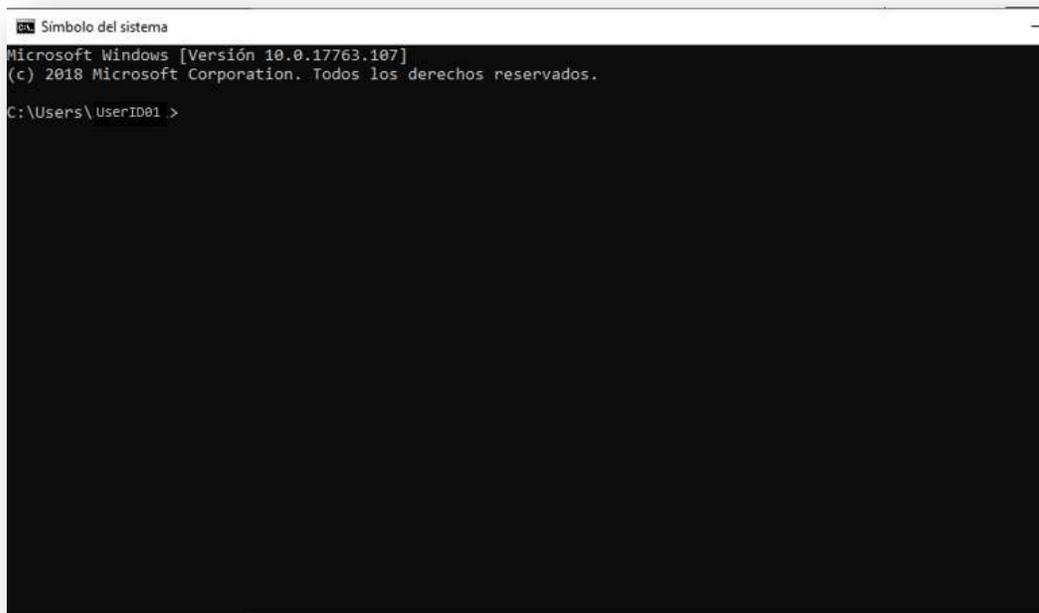
## Ejecución por línea de comandos en Windows

El Encriptador Macro puede ser ejecutado tanto aplicación Java (versión 8 o superior) como por línea de comandos.

Ingresando a Símbolo de sistema (Command prompt o cmd.exe):



Se abrirá la siguiente pantalla:



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.107]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\UserID01 >
```

A continuación del prompt se debe ingresar la ruta del encriptador (en librería) por ejemplo:  
C:\Users\UserID01\Downloads\tmp\Encriptador Macro\Encriptador Macro\lib



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.107]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\UserID01>cd C:\Users\UserID01\Downloads\tmp\Encriptador Macro\Encriptador Macro\lib
```

Ejecutar los siguientes comandos:  
Desde la ubicación donde se haya guardado la librería

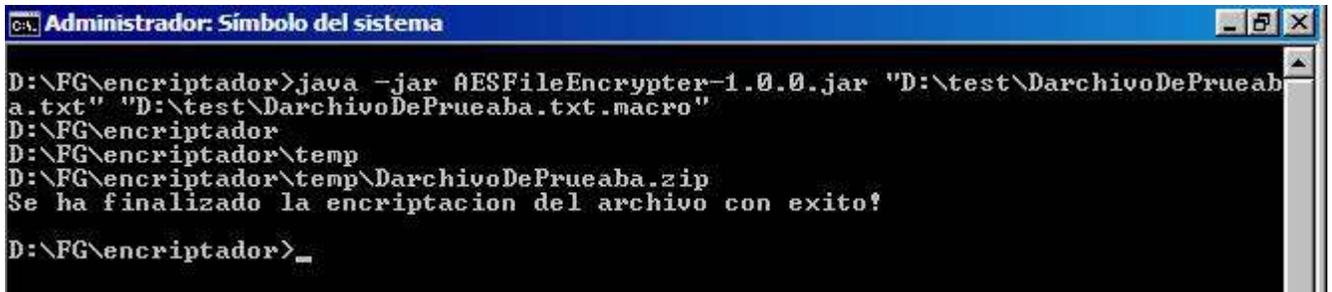
```
java -jar AESFileEncrypter-1.0.0.jar <ArchivoDeEntrada> <ArchivoDeSalida>
```

Donde:

<ArchivoDeEntrada>: *Ruta completa y nombre del archivo a encriptar*

<ArchivoDeSalida>: *Ruta completa y nombre del archivo de salida.*

**Ejemplo:** `java -jar AESFileEncrypter-1.0.0.jar "E:\Documento.txt" "E:\Documento.txt.macro"`

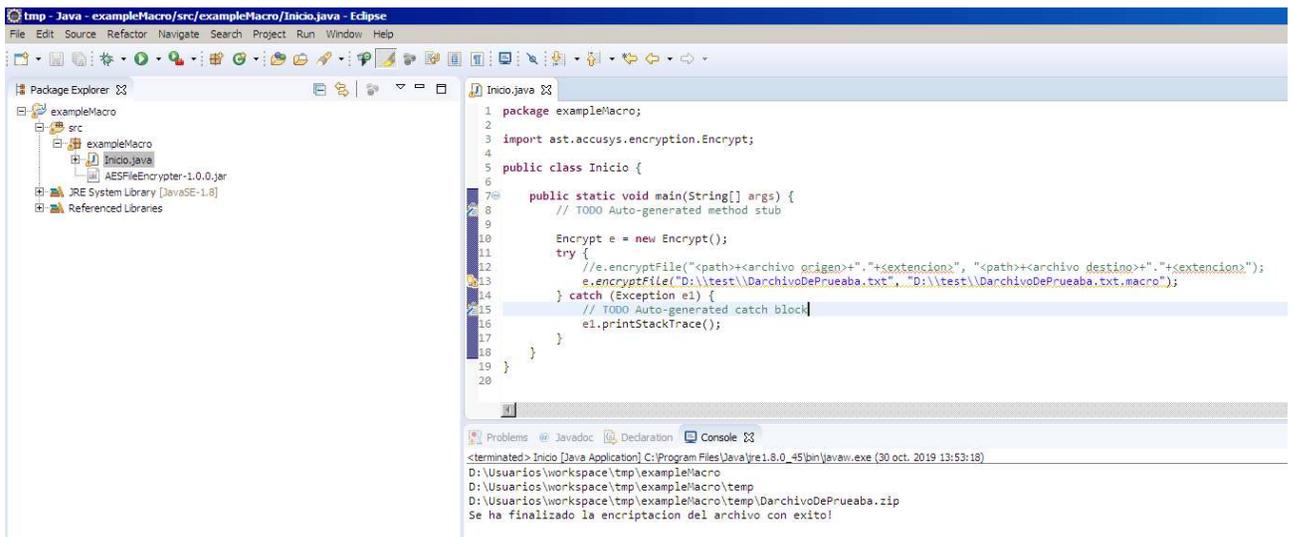


```

Administrador: Símbolo del sistema
D:\FG\encriptador>java -jar AESFileEncrypter-1.0.0.jar "D:\test\DarchivoDePrueab
a.txt" "D:\test\DarchivoDePrueaba.txt.macro"
D:\FG\encriptador
D:\FG\encriptador\temp
D:\FG\encriptador\temp\DarchivoDePrueaba.zip
Se ha finalizado la encriptacion del archivo con exito!
D:\FG\encriptador>_
  
```

Luego de que se muestre el mensaje *“Se ha finalizado la encriptación del archivo con éxito!”* se puede buscar el archivo en la ruta de salida definida.

## Ejemplo código Java (encriptación automática)



```

package exampleMacro;

import ast.accusys.encryption.Encrypt;

public class Inicio {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        Encrypt e = new Encrypt();
        try {
            //e.encryptFile("<path>+<archivo origen>"+"."+<extension2>", "<path>+<archivo destino>"+"."+<extension2>");
            e.encryptFile("D:\\test\\DarchivoDePrueaba.txt", "D:\\test\\DarchivoDePrueaba.txt.macro");
        } catch (Exception e1) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e1.printStackTrace();
        }
    }
}
  
```

```

<terminated>-Inicio [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_45\bin\javaw.exe (30 oct. 2019 13:53:18)
D:\Usuarios\workspace\tmp\exampleMacro
D:\Usuarios\workspace\tmp\exampleMacro\temp
D:\Usuarios\workspace\tmp\exampleMacro\temp\DarchivoDePrueaba.zip
Se ha finalizado la encriptacion del archivo con exito!
  
```

```
package exampleMacro;
```

```
import ast.accusys.encryption.Encrypt;
```

```
public class Inicio {
```

```
public static void main(String[] args) {
    // TODO Auto-generated method stub

    Encrypt e = new Encrypt();
    try {
        //e.encryptFile("<path>+<archivo origen>+"+".<extencion>",
"<path>+<archivo destino>+"+".<extencion>");
        e.encryptFile("D:\\test\\DarchivoDePrueba.txt",
"D:\\test\\DarchivoDePrueba.txt.macros");
    } catch (Exception e1) {
        // TODO Auto-generated catch block
        e1.printStackTrace();
    }
}
}
```