

# Manual

---

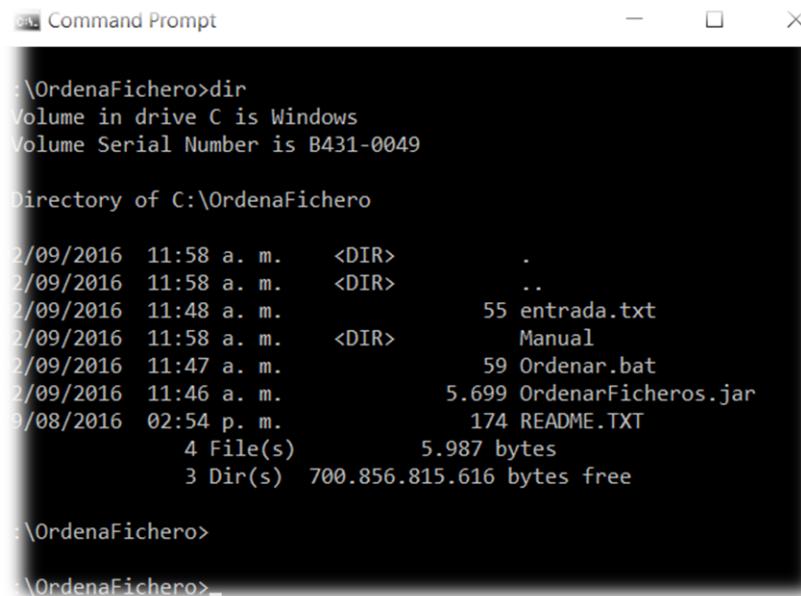
La Aplicación OrdenarFichero está desarrollada en Java SE, permite que a partir de un archivo txt (con una lista de nombres en desorden) generar uno nuevo ordenado por orden alfabético. Existen diferentes formas de ejecutarlo:

## Utilizando un archivo .bat, para ello debemos seguir los siguientes pasos:

- 1- Instalar Java en el Equipo donde se va a Ejecutar la Aplicación  
<https://www.java.com/es/> Recomendado Versión 8 Update 101
- 2- Copiar la Carpeta OrdenarFicheros.Zip y descomprimir
- 3- Copiar la carpeta OrdenarFicheros en la raíz del disco local C. C:\
- 4- Buscar el Archivo Ordenar.bat y ejecutarlo
- 5- El Resultado será que ordeno el archivo entrada.txt generando un archivo llamado salida.txt`

## Utilizando la CMD de Windows

- 1- Instalar Java en el Equipo donde se va a Ejecutar la Aplicación  
<https://www.java.com/es/> Recomendado Versión 8 Update 101
- 2- Debemos configurar las variables de entorno como se indica en el siguiente enlace  
<https://www.java.com/es/download/help/path.xml>
- 3- Copiar la Carpeta OrdenarFicheros.Zip y descomprimir
- 4- Copiar la carpeta OrdenarFicheros en la raíz del disco local C. C:\
- 5- Luego de las configuraciones previas debemos abrir la cmd de Windows. (Inicio/CMD), ubicar el directorio C:\OrdenaFichero y enviar un comando Dir para validar la información en la carpeta.



```
Command Prompt

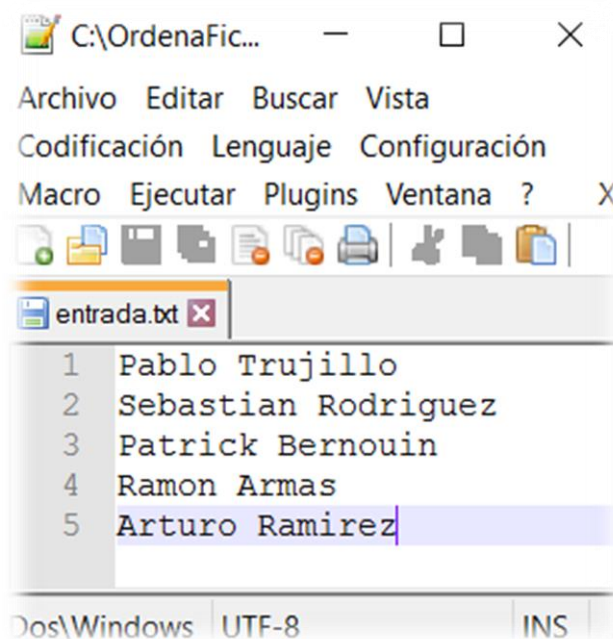
C:\OrdenaFichero>dir
Volume in drive C is Windows
Volume Serial Number is B431-0049

Directory of C:\OrdenaFichero

2/09/2016  11:58 a. m.    <DIR>          .
2/09/2016  11:58 a. m.    <DIR>          ..
2/09/2016  11:48 a. m.                55 entrada.txt
2/09/2016  11:58 a. m.    <DIR>          Manual
2/09/2016  11:47 a. m.                59 Ordenar.bat
2/09/2016  11:46 a. m.           5.699 OrdenarFicheros.jar
9/08/2016  02:54 p. m.           174 README.TXT
               4 File(s)          5.987 bytes
               3 Dir(s)  700.856.815.616 bytes free

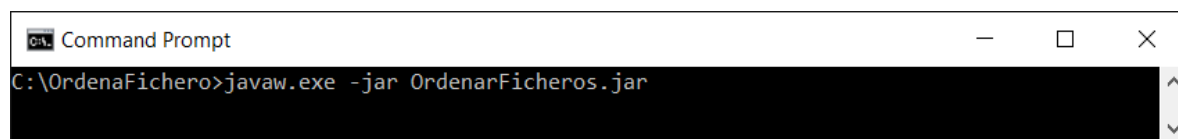
C:\OrdenaFichero>
C:\OrdenaFichero>
```

- 6- Luego de validar el directorio encontramos que en el archivo entrada.txt está el listado de los nombre a ordenar

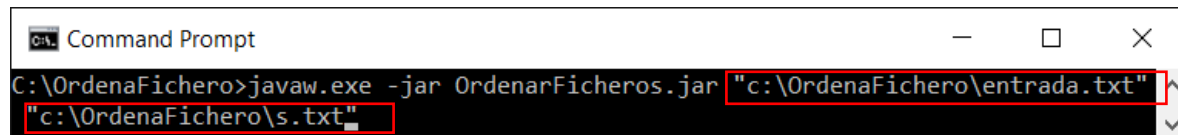


- 7- Luego para ejecutar la aplicación debemos colocar la siguiente instrucción

Al colocar esta instrucción el programa ejecuta el archivo .jar y genera un archivo de salida.txt con la lista ordenada.

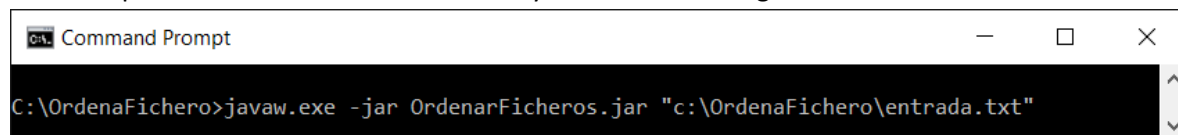


Si por el contrario queremos colocar un archivo propio y modificarlo en otro archivo de salida colocamos la siguiente instrucción



En la instrucción anterior indicamos primero la ruta de nuestro archivo y luego la ruta del archivo de salida.

También podemos utilizar un único archivo y utilizaríamos la siguiente instrucción



## Manual

---

8- Como paso final debemos validar el archivo de salida que mostrara algo parecido a esto

