* [Descripción general](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/overview-summary.html)[Paquete](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/package-summary.html) Clase [Usar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/class-use/FileDataSource.html)[Árbol](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/package-tree.html)[Obsoleto](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/deprecated-list.html) [Índice](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/index-files/index-1.html) [Ayuda](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/help-doc.html)

**Java™ Platform   
Standard Ed. 8**

* [**Clase anterior**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)
* [**Próxima clase**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html)
* [Marcos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/index.html?javax/activation/FileDataSource.html)
* [Sin marcos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html)
* Resumen:
* Anidado |
* Campo |
* [Construcción](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#constructor.summary) |
* [Método](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#method.summary)
* Detalle:
* Campo |
* [Construcción](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#constructor.detail) |
* [Método](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#method.detail)

javax.activación

**Clase Fuente de datos del archivo**

* [java.lang.Objeto](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html)
  + javax.activation.FileDataSource​
* **Todo Interfaces implementadas :**

[Fuente de datos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

público clase **Fuente de datos del archivo**

se extiende [Objeto](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html)

implementos [Fuente de datos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

El Fuente de datos del archivo clase Implementa una fuente de datos simple objeto eso Encapsula un archivo . Proporciona tipificación de datos servicios a través de un FileTypeMap objeto .

**Fuente de datos del archivo Mecanografía Semántica**

El Fuente de datos del archivo clase delega la mecanización de datos de archivos a un objeto subclasificado de el Mapa de tipos de archivos clase . La establecerMapaTipoArchivo El método se puede utilizar para establecer explícitamente Mapa de tipos de archivos para un Instancia de FileDataSource . Si no hay FileTypeMap está establecido, el Fuente de datos del archivo voluntad llamar el Mapas de tipos de archivos obtenerMapaDeTiposDeArchivosPredeterminados método para obtener el FileTypeMap predeterminado del sistema .

**Desde :**

1.6

**Ver También :**

[Origen de datos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html) , [Mapa de tipos de archivo](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html) , [Mapa de tipos de archivo de tipos MIME](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/MimetypesFileTypeMap.html)

* + ***Resumen del constructor***

|  |
| --- |
| **Constructores** |
| **Constructor y descripción** |
| [**FileDataSource**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#FileDataSource-java.io.File-) ( Archivo [**archivo**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/File.html) )  Crea un FileDataSource de un objeto de archivo . |
| [**FileDataSource**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#FileDataSource-java.lang.String-) ( [**Cadena**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) nombre )  Crea un FileDataSource de el especificado camino nombre . |

* + ***Método Resumen***

|  |  |
| --- | --- |
| **Todo** [**Instancia**](javascript:show(2);) **de métodos** [**Métodos**](javascript:show(2);) [**Concretos Métodos**](javascript:show(8);) | |
| **Modificador y tipo** | **Método y descripción** |
| [**Cadena**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) | [**obtenerTipoDeContenido**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#getContentType--) ()  Este método devoluciones el tipo MIME de los datos en  el forma de una cadena . |
| [**Archivo**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/File.html) | [**obtenerArchivo**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#getFile--) ()  Devolver el objeto Archivo eso corresponde a esto  Fuente de datos del archivo . |
| [**Flujo de entrada**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/InputStream.html) | [**obtenerInputStream**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#getInputStream--) ()  Este método voluntad devolver un Flujo de entrada  representando  el los datos y la voluntad tirar un Excepción de E/S si él  No puedo hacerlo​​ |
| [**Cadena**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) | [**obtenerNombre**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#getName--) ()  Devolver el *nombre* de este objeto . |
| [**Flujo de salida**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/OutputStream.html) | [**obtenerFlujo de salida**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#getOutputStream--) ()  Este método voluntad devolver un Flujo de salida  Representando. el los datos y la voluntad tirar un  Excepción de E/S si no puede​ hazlo .​ |
| vacío | [**setFileTypeMap**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#setFileTypeMap-javax.activation.FileTypeMap-) ( [**Mapa de tipos de archivos)**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html)  mapa )  Establezca el FileTypeMap para usar con este Fuente de datos del archivo |

* + - **Métodos heredado de clase java.lang.Objeto[​](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html" \o "class in java.lang)**

[clonar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#clone--) , [es igual](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#equals-java.lang.Object-) , [finalizar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#finalize--) , [obtenerClase](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#getClass--) , [hashCode](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#hashCode--) , [notificar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#notify--) , [notificar a todos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#notifyAll--) , [toString](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#toString--) , [esperar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#wait--) , [esperar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#wait-long-) , [esperar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Object.html#wait-long-int-)

* + ***Detalle del constructor***
    - **Fuente de datos del archivo**

público FileDataSource ( Archivo [archivo](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/File.html) )

Crea un FileDataSource de un objeto *Archivo* . *Nota: El archivo no En realidad se abrirá hasta un método es llamado eso requiere el archivo que se va a abrir .*

**Parámetros :**

archivo - el archivo

* + - **Fuente de datos del archivo**

público FileDataSource ( [Cadena](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) nombre )

Crea un FileDataSource de el especificado camino nombre . *Nota : El archivo no En realidad se abrirá hasta un método es llamado eso requiere el archivo que se va a abrir .*

**Parámetros :**

nombre - el nombre de archivo dependiente del sistema .

* + ***Método Detalle***
    - **obtenerFlujo de entrada**
    - público [Flujo de entrada](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/InputStream.html) obtenerInputStream ()

lanza [Excepción de E/S](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/IOException.html)

Este método voluntad devolver un Flujo de entrada representando el los datos y la voluntad tirar un Excepción de E/S si No puede hacerlo . Esto​​ método voluntad devuelve una nueva instancia de InputStream con cada invocación .

**Especificado por :**

[getInputStream](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html#getInputStream--) en la interfaz [DataSource](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

**Devoluciones :**

un Flujo de entrada

**Lanzamientos :**

[Excepción de E/S](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/IOException.html)

* + - **obtenerFlujo de salida**
    - público [Flujo de salida](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/OutputStream.html) obtenerFlujo de salida ()

lanza [Excepción de E/S](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/IOException.html)

Este método voluntad devolver un Flujo de salida representando el los datos y la voluntad tirar un Excepción de E/S si No puede hacerlo . Esto​​ método voluntad devuelve una nueva instancia de OutputStream con cada invocación .

**Especificado por :**

[getOutputStream](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html#getOutputStream--) en la interfaz [DataSource](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

**Devoluciones :**

un Flujo de salida

**Lanzamientos :**

[Excepción de E/S](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/IOException.html)

* + - **obtenerTipoDeContenido**

público [Cadena](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) obtenerTipoDeContenido ()

Este método devoluciones el tipo MIME de los datos en el forma de una cadena . Esto El método utiliza el actualmente instalado FileTypeMap . Si allá no hay FileTypeMap establecido explícitamente , el Fuente de datos del archivo voluntad llamar el obtenerMapaDeTiposDeArchivosPredeterminados método en FileTypeMap para obtener un FileTypeMap predeterminado . *Nota: De forma predeterminada, el Mapa de tipos de archivos usado será un MimetypesFileTypeMap .*

**Especificado por :**

[getContentType](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html#getContentType--) en la interfaz [DataSource](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

**Devoluciones :**

el tipo MIME

**Ver También :**

[Mapa de tipos de archivo.getDefaultFileTypeMap ()](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html#getDefaultFileTypeMap--)

* + - **obtenerNombre**

público [Cadena](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/String.html) obtenerNombre ()

Devolver el *nombre* de este objeto . El Fuente de datos del archivo voluntad devolver El nombre del archivo del objeto .

**Especificado por :**

[obtenerNombre](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html#getName--) en la interfaz [DataSource](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

**Devoluciones :**

el nombre de la objeto .

**Ver También :**

[Fuente de datos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)

* + - **obtenerArchivo**

público [Archivo](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/io/File.html) obtenerArchivo ()

Devolver el objeto Archivo eso corresponde a esto Fuente de datos del archivo .

**Devoluciones :**

el objeto Archivo para el archivo representado por este objeto .

* + - **establecerMapaTipoArchivo**

público vacío setFileTypeMap ( [Mapa de tipos de archivos)](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html) mapa )

Establezca el FileTypeMap para usar con este Fuente de datos del archivo

**Parámetros :**

mapa - El Mapa de tipos de archivos para este objeto .

[Saltar enlaces de navegación](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html" \l "skip.navbar.bottom" \o "Skip navigation links)

* [Descripción general](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/overview-summary.html)
* [Paquete](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/package-summary.html)
* Clase
* [Usar](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/class-use/FileDataSource.html)
* [Árbol](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/package-tree.html)
* [Obsoleto](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/deprecated-list.html)
* [Índice](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/index-files/index-1.html)
* [Ayuda](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/help-doc.html)

**Java™ Platform   
Standard Ed. 8**

* [**Clase anterior**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/DataSource.html)
* [**Próxima clase**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileTypeMap.html)
* [Marcos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/index.html?javax/activation/FileDataSource.html)
* [Sin marcos](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html)
* Resumen:
* Anidado |
* Campo |
* [Construcción](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#constructor.summary) |
* [Método](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#method.summary)
* Detalle:
* Campo |
* [Construcción](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#constructor.detail) |
* [Método](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/activation/FileDataSource.html#method.detail)

[Enviar un error o Característica](http://bugreport.sun.com/bugreport/)   
Para Más referencias de API y para desarrolladores documentación , ver [Documentación de Java SE](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/index.html) . Eso documentación Contiene información más detallada y orientada a los desarrolladores. descripciones , con descripciones conceptuales , definiciones de términos , soluciones alternativas y métodos de trabajo código ejemplos .   
[Copyright](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/legal/cpyr.html) © 1993, 2025, Oracle y/ o es afiliados . Todos derechos reservado . El uso es sujeto a [licencia términos](http://download.oracle.com/otndocs/jcp/java_se-8-mrel-spec/license.html) . También ver el [documentación redistribución política](http://www.oracle.com/technetwork/java/redist-137594.html) . Modificar Preferencias sobre cookies. Modificar [Opciones de anuncios](https://www.oracle.com/legal/privacy/marketing-cloud-data-cloud-privacy-policy.html#12) .