

# DW y ETL

TALEND OPEN STUDIO  
GESTIÓN DE FICHEROS



**KEEPCODING**

Tech School



# ÍNDICE



1. GESTIÓN MASIVA DE FICHEROS
2. FILEWATCHERS



# FILEWATCHERS

Tenemos **dos opciones de diseño** del job:

- Que **el job esté siempre en ejecución esperando a que se introduzca el fichero en la ruta** para arrancar el proceso. Utilizaremos un componente de la familia **wait for** (tWaitForFile, tWaitForSocket, tWaitForSqlData)
- Que **el job se ejecute periódicamente de manera programada.**

# FILEWATCHERS

**tWaitForFile.** Lo utilizaremos para esperar la llegada de un fichero. Se configura indicando el directorio que debe escanear, el tiempo en segundos de cada iteración y si queremos que solo detecte un tipo de fichero, podemos usar la máscara de la opción file mask.

Al arrancar el job vemos que el proceso queda latente hasta que dejamos un fichero que cumple las condiciones en el directorio.

**tFileList\_1**

**Basic settings**

Directory: "C:/TALEND/TOS\_DI-20190620\_1446-V7.2.1/workspace"

FileList Type: Files

☐ Includes subdirectories

Case Sensitive: Yes

☐ Generate Error if no file found

☒ Use Glob Expressions as Filemask (Unchecked means Perl5 Regex Expressions)

Files

Filemask

+ × ↑ ↓ 📄 📁




# FILEWATCHERS

**tWaitForFile.** Lo utilizaremos para esperar la llegada de un fichero. Se configura indicando el directorio que debe escanear, el tiempo en segundos de cada iteración y si queremos que solo detecte un tipo de fichero, podemos usar la máscara de la opción file mask.







Al arrancar el job vemos que el proceso queda latente hasta que dejamos un fichero que cumple las condiciones en el directorio.

# GESTIÓN MASIVA DE FICHEROS

**tFileList** sirve para manejar múltiples ficheros en el mismo job.

 **tFileList\_1**

Basic settings	Directory	<input type="text" value="C:/TALEND/TOS_DI-20190620_1446-V7.2.1/workspace"/>
Advanced settings	FileList Type	<input type="text" value="Files"/>
Dynamic settings	<input type="checkbox"/> Includes subdirectories	
View	Case Sensitive	<input type="text" value="Yes"/>
Documentation	<input type="checkbox"/> Generate Error if no file found	
	<input checked="" type="checkbox"/> Use Glob Expressions as Filemask (Unchecked means Perl5 Regex Expressions)	
	Files	<div>Filemask</div>





# KEEPCODING

## Tech School

Madrid | Barcelona | Bogotá

**Jon Pineda Galvez**

[jpinedagalvez@gmail.com](mailto:jpinedagalvez@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/jonathanpg>