



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE

## etl

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#etl**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con etl.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
<b>Capítulo 2: Instalación de Pentaho Data Integration (Kettle) PDI versión 7 en máquina loca.....</b>	<b>3</b>
Introducción.....	3
Observaciones.....	3
Examples.....	3
INSTALACIÓN PASO A PASO.....	3
<b>Creditos.....</b>	<b>6</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [etl](#)

It is an unofficial and free etl ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official etl.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con etl

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es etl y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de etl, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para etl es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar etl.

Lea Empezando con etl en línea: <https://riptutorial.com/es/etl/topic/9294/empezando-con-etl>

---

# Capítulo 2: Instalación de Pentaho Data Integration (Kettle) PDI versión 7 en máquina local

## Introducción

Se centrará en la instalación de Pentaho Kettle - GUI Spoon en la máquina local, tanto en Windows como en Ubuntu.

## Observaciones

Spoon es una herramienta ETL muy efectiva de la cesta de Pentaho. es fácil de instalar y puede cambiar la forma en que se realiza la carga de datos y la limpieza de datos en cualquier organización. Es más rápido y funciona bien con datos enormes.

## Examples

### INSTALACIÓN PASO A PASO

Trabajar con Kettle Hay dos versiones de Kettle aka Pentaho Data Integration:

1. Hervidor CE (Community Edition)
2. Hervidor EE (Edición Enterprise)

Documentos orientados principalmente a la edición Kettle CE.

### Prerrequisitos

PDI requiere la versión 7 de Oracle Java Runtime Environment (JRE). Puede obtener un JRE gratis de Oracle.

Java 8 para PDI 6 y superior

Java 7 para versiones anteriores

Asegúrese de que la ruta java esté establecida en la variable de entorno en el Panel de control antes de ejecutar el archivo spoon.bat.

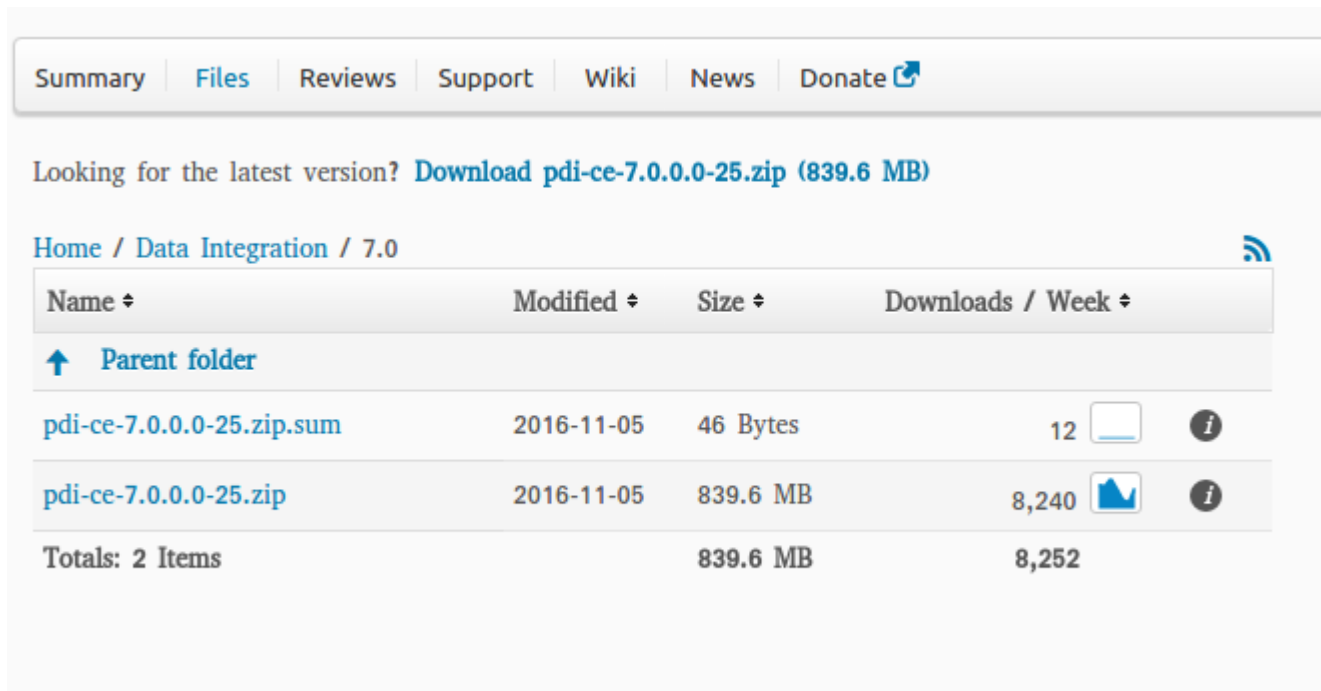
### Descargar PDI

Puede descargar Pentaho Data Integration **Community Edition** desde Sourceforge.net.

Enlace: <https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Data%20Integration/>

Para la **Edición Enterprise** , use el Portal de Atención al Cliente, o vaya a

Enlace: <http://www.pentaho.com/download/> para una copia de evaluación.



La imagen de arriba es del sitio de sourceforge.

Una vez que abra el enlace: Instale pdi-ce-7.0.0.0-25.zip (Último desde ahora)

**Sistema operativo Windows:** se iniciará la instalación de 801 MB una vez que se haya realizado la instalación

1. Extraer el archivo zip de la descarga.
2. Encontrarás la carpeta llamada "integración de datos".
3. Navegue hasta el archivo spoon.bat y ejecute el archivo spoon.bat para iniciar la GUI de Spoon \* Asegúrese de que la ruta java esté configurada correctamente

## Ubuntu / Linux OS

En sistemas operativos similares a Unix, es posible que deba hacer que los scripts de shell sean ejecutables utilizando el comando chmod:

navegar a la carpeta en el terminal

**integración de datos de cd**

**chmod + x .sh**

luego simplemente ejecuta el archivo spoon.sh

**./spoon.sh**

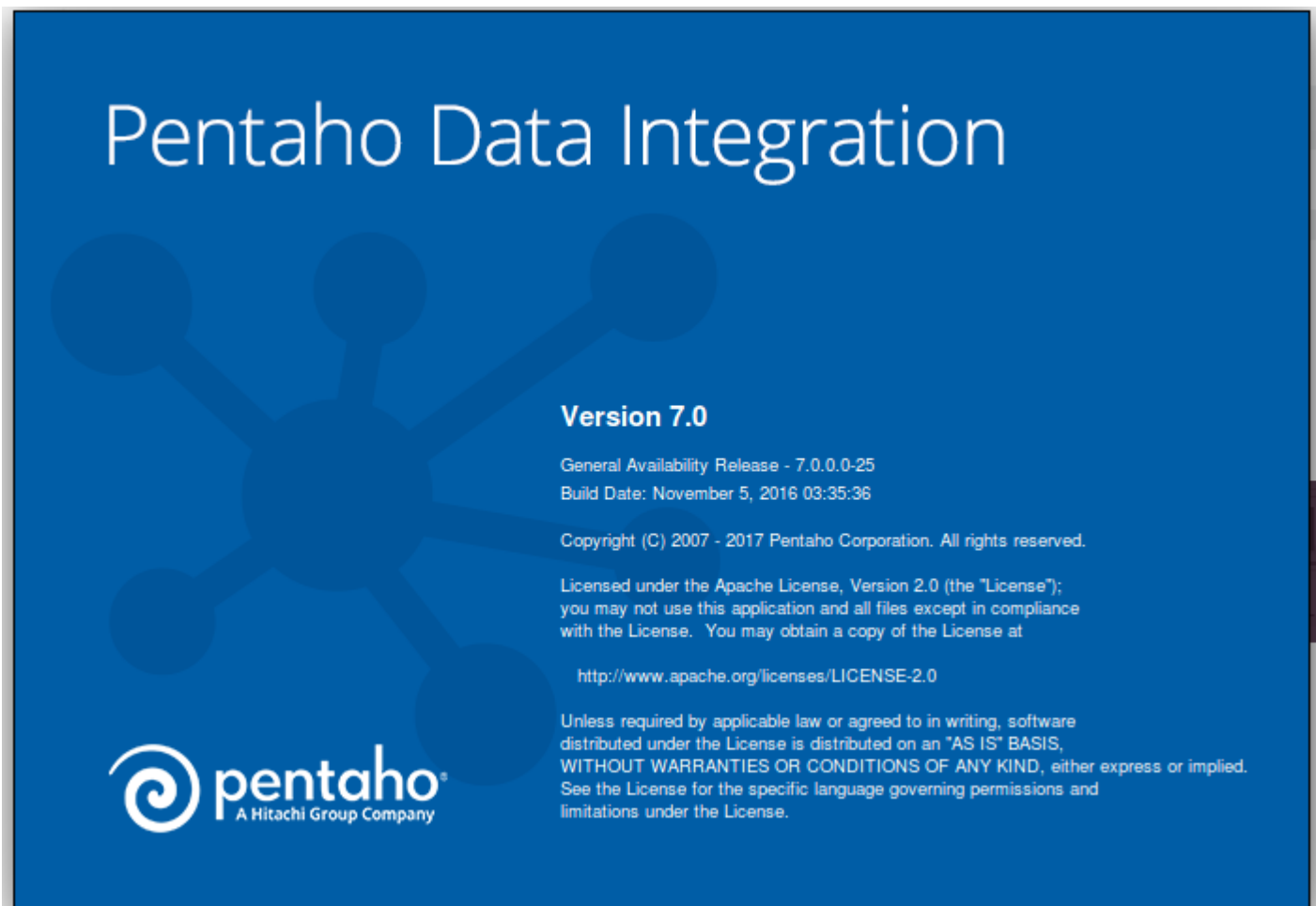
\* Asegúrese de que la ruta de Java está configurada correctamente

La comprobación de la ruta de Java está establecida o no

ir a la terminal

```
echo $ JAVA_HOME
```

la ruta devuelta por echo \$ JAVA\_HOME es la ruta java Si el comando anterior no devuelve la ruta de verificación para la ruta java nuevamente. Establecer la ruta de Java e intente de nuevo.



Eso es todo acerca de la instalación de Spoon en la máquina local.

Lea [Instalación de Pentaho Data Integration \(Kettle\) PDI versión 7 en máquina local en línea](https://riptutorial.com/es/etl/topic/9979/instalacion-de-pentaho-data-integration--kettle--pdi-version-7-en-maquina-local):  
<https://riptutorial.com/es/etl/topic/9979/instalacion-de-pentaho-data-integration--kettle--pdi-version-7-en-maquina-local>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con etl	<a href="#">Community</a>
2	Instalación de Pentaho Data Integration (Kettle) PDI versión 7 en máquina local	<a href="#">JasmineKaur Bakshi</a>