



# Almacenes y Minería de Datos

## Facultad de Ciencias UNAM

M.I. Gerardo Avilés Rosas <gar@ciencias.unam.mx>

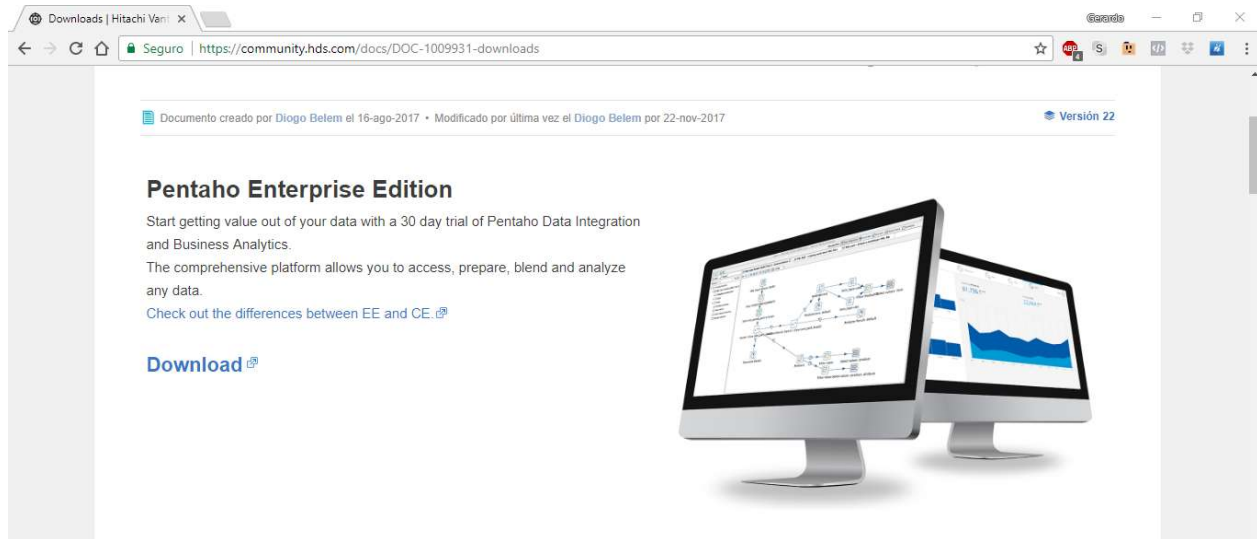


OLAP

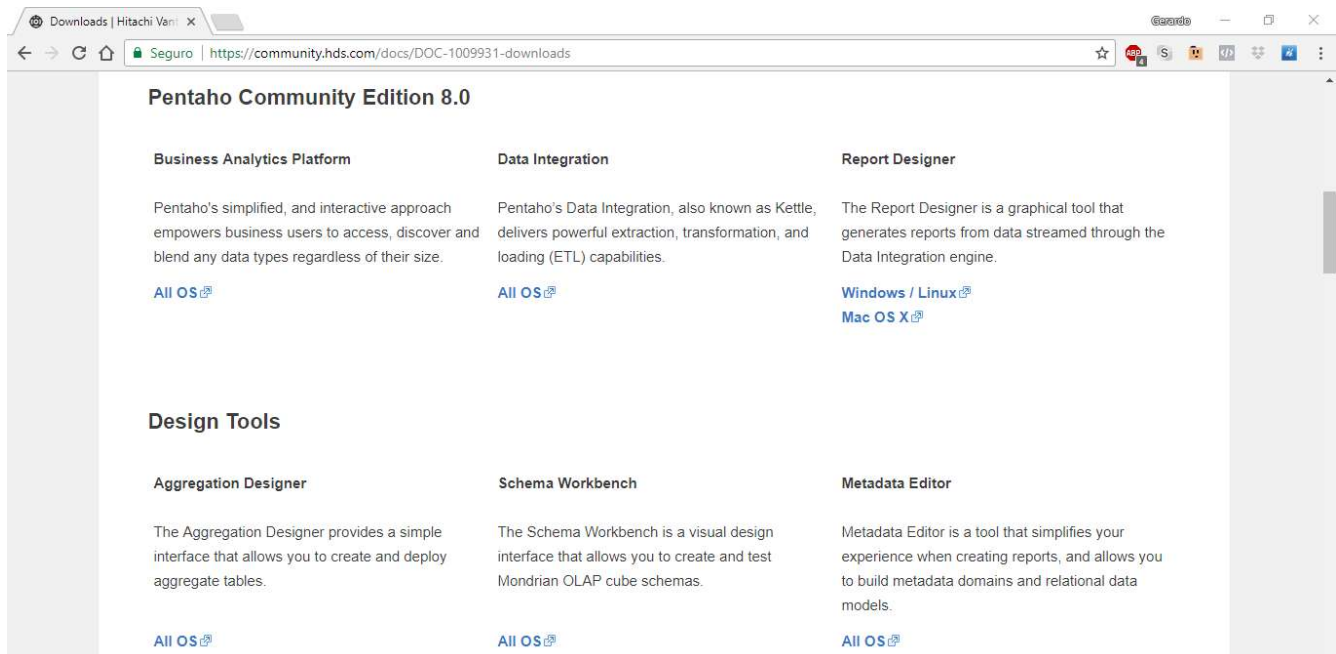
Cubos OLAP  
ROLAP: Pentaho

En cualquiera de los casos que a continuación se solicitan, ingresar a la siguiente página:

**<https://community.hds.com/docs/DOC-1009931-downloads>**



Una vez en la página, desplazarse a la sección **Pentaho Community Edition 8.0**:



**Es importante que tengas configurado el JDK (de acuerdo a tu arquitectura: 64 o 32 bits).**



## Servidor de inteligencia de negocios

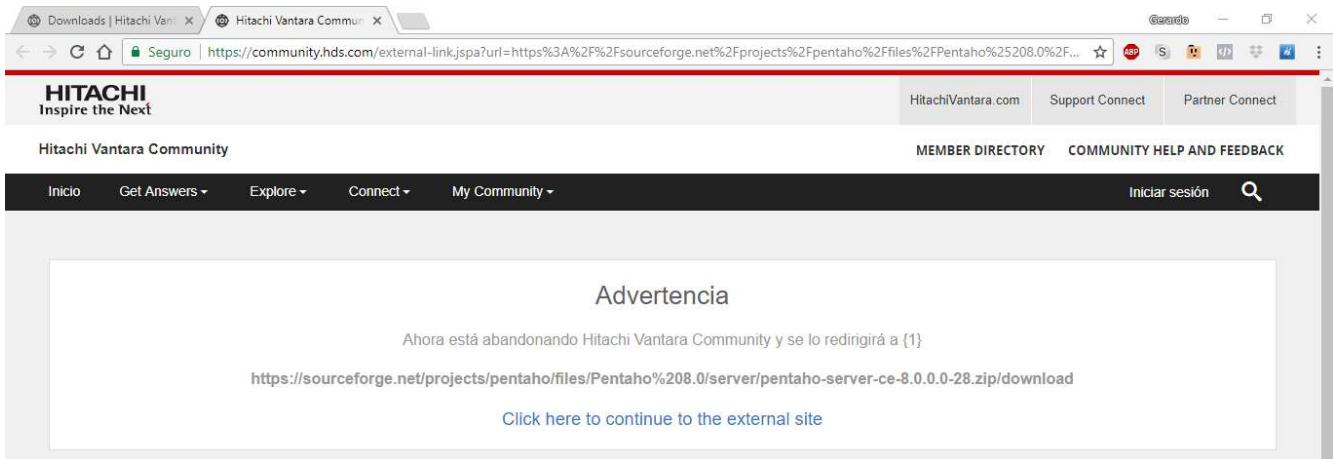
1. Desde la sección **Pentaho Community Edition 8.0**, vamos a ubicar la sección **Business Analytics Platform** y damos clic en la opción **All OS**:

### Business Analytics Platform

Pentaho's simplified, and interactive approach empowers business users to access, discover and blend any data types regardless of their size.

**All OS**

Esta opción redirige a la siguiente página y damos clic en **Click here to continue to the external site**. Después de dar clic en esta opción, comienza la descarga correspondiente:



2. Al finalizar la descarga, se deberá tener un archivo con el nombre:

**pentaho-server-ce-8.0.0.0-28.zip**

## Diseñador de Reportes

1. Desde la sección **Pentaho Community Edition 8.0**, vamos a ubicar la sección **Report Designer** y damos clic en la opción **Windows/Linux** o **Mac OS X**:

### Report Designer

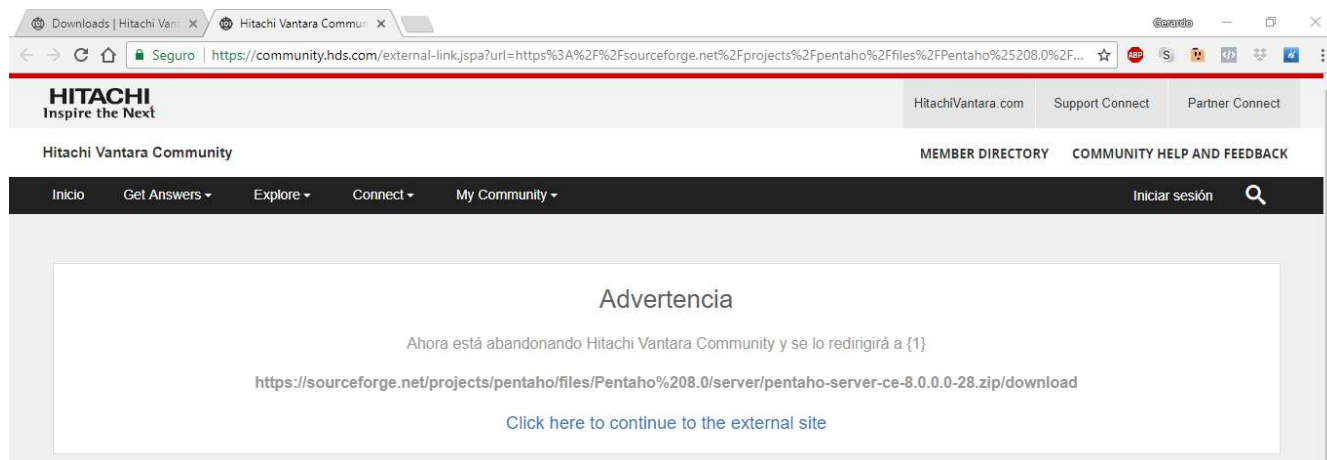
The Report Designer is a graphical tool that generates reports from data streamed through the Data Integration engine.

**Windows / Linux**

**Mac OS X**

Esta opción redirige a la siguiente página y damos clic en **Click here to continue to the external site**. Después de dar clic en esta opción, comienza la descarga correspondiente:





2. Al finalizar la descarga, se deberá tener el siguiente archivo:

**prd-ce-8.0.0.0-28.zip**

## Schema workbench

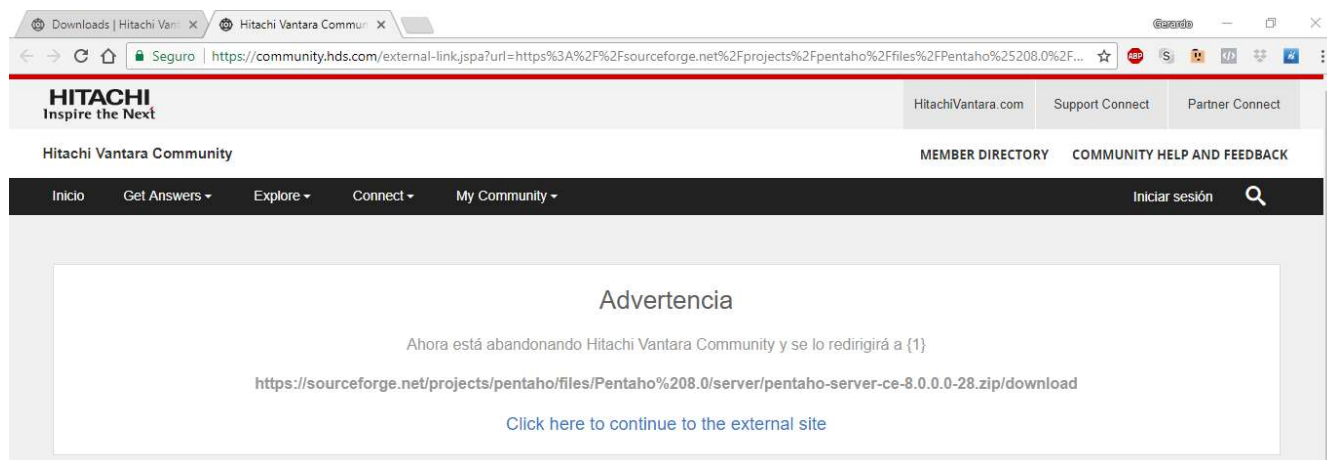
1. Desde la sección **Pentaho Community Edition 8.0**, vamos a ubicar la sección **Report Designer** y damos clic en la opción **Windows/Linux** o **Mac OS X**:

### Schema Workbench

The Schema Workbench is a visual design interface that allows you to create and test Mondrian OLAP cube schemas.

**All OS**

Esta opción redirige a la siguiente página y damos clic en **Click here to continue to the external site**. Después de dar clic en esta opción, comienza la descarga correspondiente:



2. Al finalizar la descarga, se deberá tener el siguiente archivo:

**psw-ce-8.0.0.0-28.zip**

