



Consortio de Gobiernos
Autónomos Provinciales
del Ecuador

DIRECCION DE TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN	
MANUAL DE USUARIO	
CODIFICACION:	DTI-MA-2024-001
FECHA:	18-10-2024

Manual Usuario

Manual de Usuario Schema Spy

Dirección de Tecnologías e Información

Elaborado por:

Mgs. Norma Arcos

Versión 1.0

Fecha de emisión: 18 de Octubre de 2024

Quito – Ecuador



Consortio de Gobiernos
Autónomos Provinciales
del Ecuador

DIRECCION DE TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN	
MANUAL DE USUARIO	
CODIFICACION:	DTI-MA-2024-001
FECHA:	18-10-2024

CONTENIDO

DOCUMENTACIÓN DE BASE DE DATOS.....	3
BIBLIOGRAFIA	5
FIRMAS.....	5

DOCUMENTACIÓN DE BASE DE DATOS

La documentación permite conocer el origen de los datos, su calidad y su fiabilidad. Además, permite detectar posibles errores y corregirlos de forma rápida y eficiente. En este sentido, es fundamental contar con herramientas que permitan la gestión eficiente de la documentación en un sistema de información.

Algunas de las herramientas disponibles para la documentación son las siguientes:

- Dbdocs
- ApexSQL
- Schema Spy
- Redgate y
- Dataedo

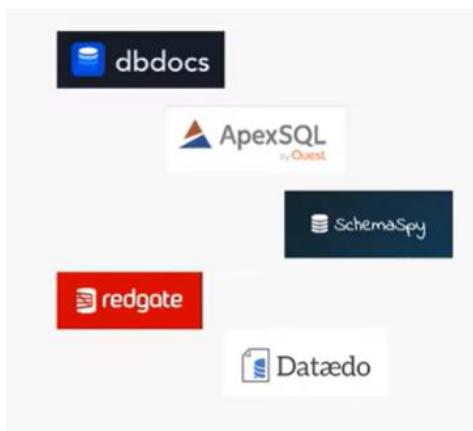


Ilustración 1Herramientas de Documentación de base de datos

Se dispone de una base de datos que ya está siendo utilizada, cuya distribución es Postgres es decir Software libre, se opta por el uso de la Herramienta Schema Spy ya que además de ser compatible con software libre, tiene basta documentación disponible en la web, consume menos recursos para su despliegue y es intuitiva.

Las páginas para obtener las herramientas necesarias para el funcionamiento de schema spy se indican a continuación:

- java.com/download/ie_manual.jsp
- jdbc.postgresql.org/download/
- github.com/schemaspy/schemaspy/releases
- graphviz.org/download/

java.com/download/ie_manual.jsp

Google Lens

Almacenes Almacenes... SRI facturador SRI Hub-Advertising 190.152.180.194 | C... Quipux - Sistema... CONTRALORÍA GEN... Adobe Acrobat Tod...

Help Resources

- What is Java?
- Remove older versions
- Disable Java
- Error messages
- Troubleshoot Java
- Other help

Windows 64-bit Users

- Do you use both 32-bit and 64-bit browsers?
- FAQ about 64-bit Java for Windows

Offline Installation

Trouble downloading? Try the offline installer

Download Java for Windows

Version 8 Update 431 (filesize: 66.03 MB) Why is Java 8 recommended?

Release date: October 15, 2024

Important Oracle Java License Information

The Oracle Java License changed for releases starting April 16, 2019.

The Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE is substantially different from prior Oracle Java licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle Java licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. An FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost Java SE Subscription.

Download Java

Ilustración 2 Versión de Java Schema Spy

Ingresar a la ruta en la cual alojaremos los archivos necesarios para el funcionamiento de schema spy

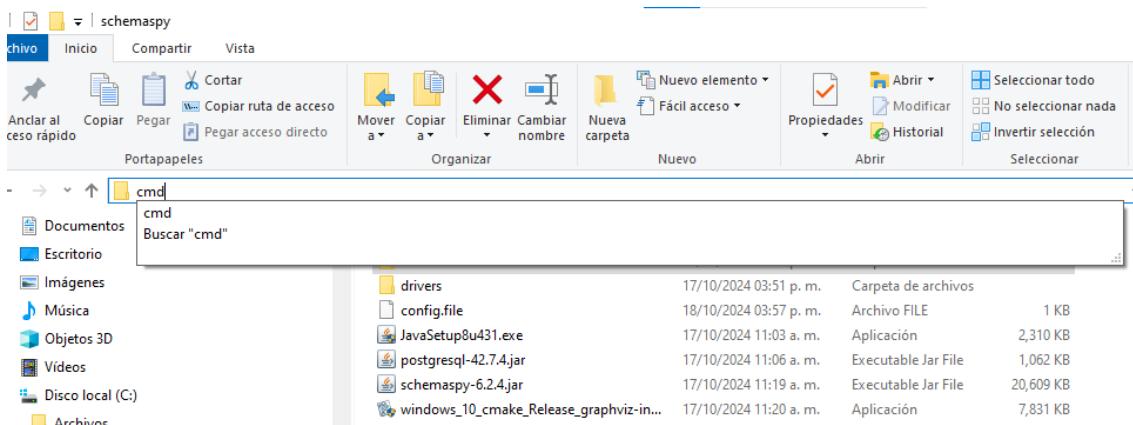


Ilustración 3 Inicio para cmd

Para el uso de Schema Spy, desde la consola de comando cmd, se deben ejecutar los siguientes comandos:

```
java -jar schemaspay-6.2.4.jar -configFile config.file
```

Agregar comentarios a las tablas y campos

COMMENT ON TABLE prcabmov IS 'Tabla que almacena la información de movimientos presupuestarios';



DIRECCION DE TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN	
MANUAL DE USUARIO	
CODIFICACION:	DTI-MA-2024-001
FECHA:	18-10-2024

COMMENT ON COLUMN prcabmov.sig_tip IS 'Tipo de Movimiento presupuestario';

BIBLIOGRAFIA

Páginas Web

- <https://uisys.es/la-importancia-de-la-documentacion-en-la-evaluacion-de-la-calidad-de-los-datos/#:~:text=La%20documentaci%C3%B3n%20permite%20conocer%20el,en%20un%20sistema%20de%20informaci%C3%B3n.>

FIRMAS

	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR	Mgs. Norma Arcos Profesional Contratado		21-10-2024