



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

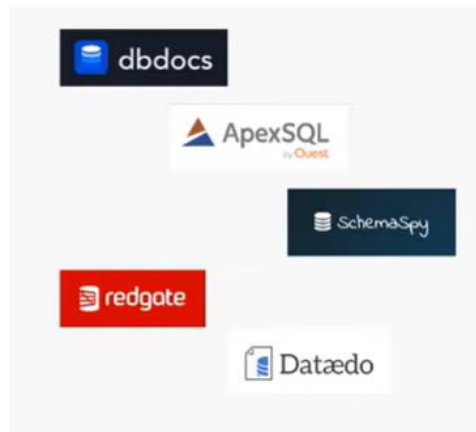
DOCUMENTACIÓN DE BASE DE DATOS.....	3
BIBLIOGRAFIA .....	5
FIRMAS.....	5

## 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 1 Herramientas 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](http://java.com/download/ie_manual.jsp)
- [jdbc.postgresql.org/download/](http://jdbc.postgresql.org/download/)
- [github.com/schemaspy/schemaspy/releases](https://github.com/schemaspy/schemaspy/releases)
- [graphviz.org/download/](http://graphviz.org/download/)

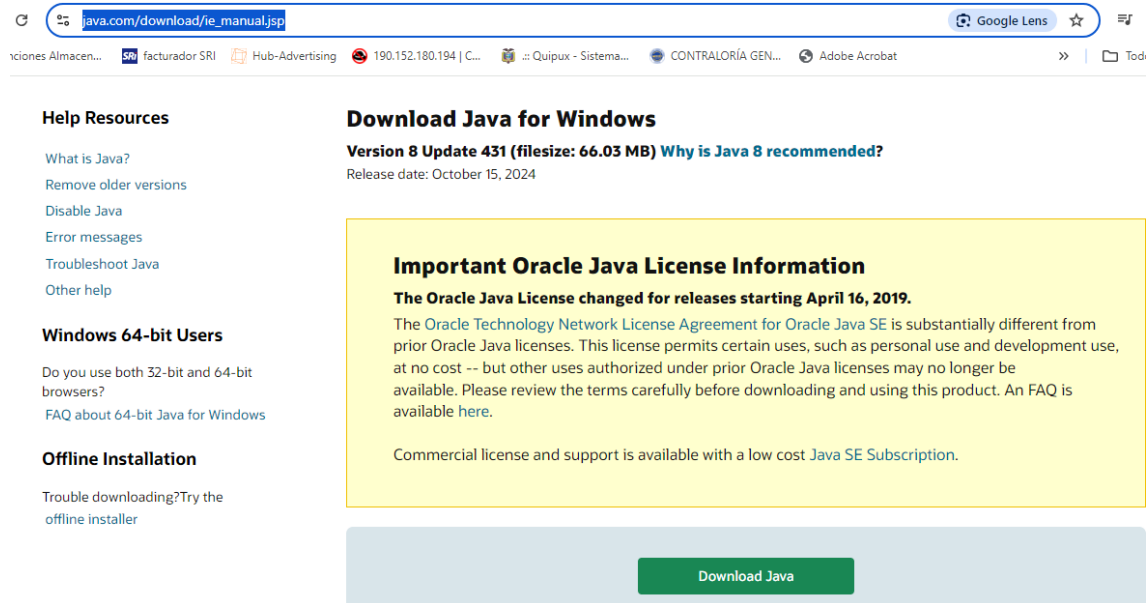


Ilustración 2 Version de Java Schema Spy

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

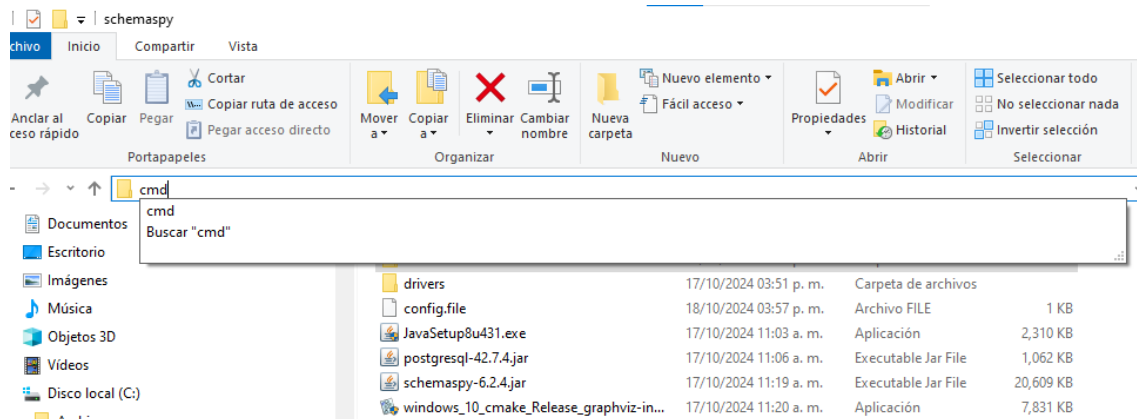


Ilustración 3 Inicio para cmd

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

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

### Agregar comentarios a las tablas y campos

COMMENT ON TABLE prcabmov IS 'Tabla que almacena la informacion 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