

VISUALIZACION SIRIUS

Después de realizar la ejecución exitosa de todas las cadenas de transformación en la segunda instancia, procedemos a crear el proyecto para la visualización en SIRIUS de los resultados obtenidos.

1. Abrimos el archivo `visualizacionMetricas.genmodel` ubicado en el proyecto `miso4301_201520/metamodels` (Figura 1).

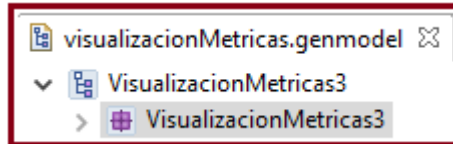
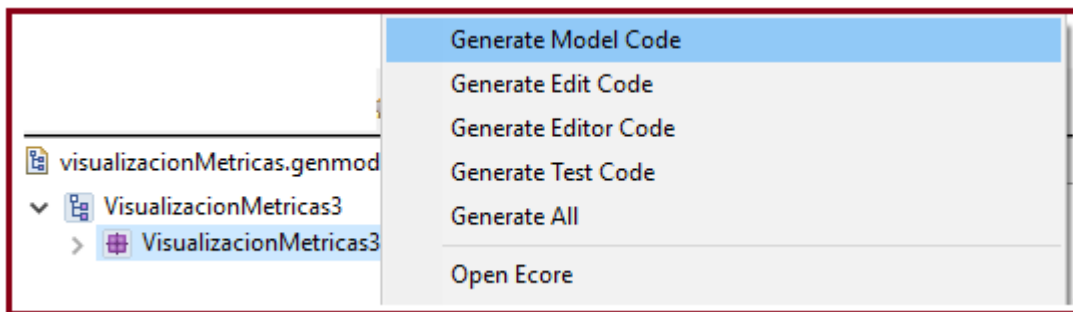


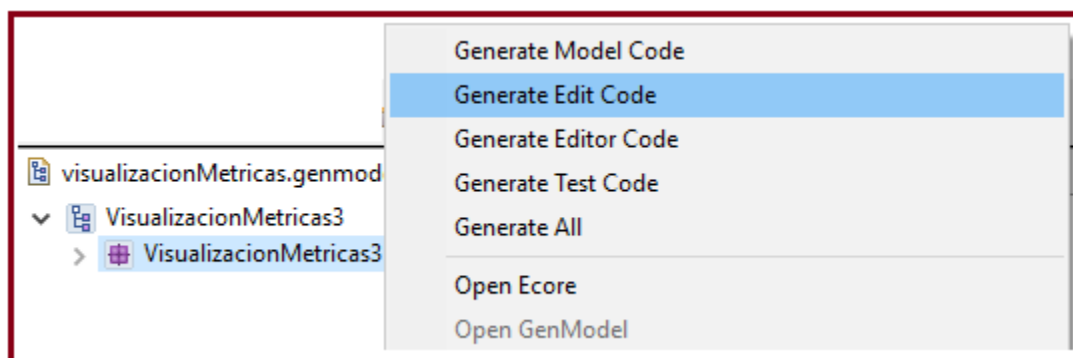
Figura 1

2. Damos click derecho sobre el paquete de nuestro modelo de `VisualizacionMetricas3` y creamos el Model Code, el Edit Code y el Editor Code.

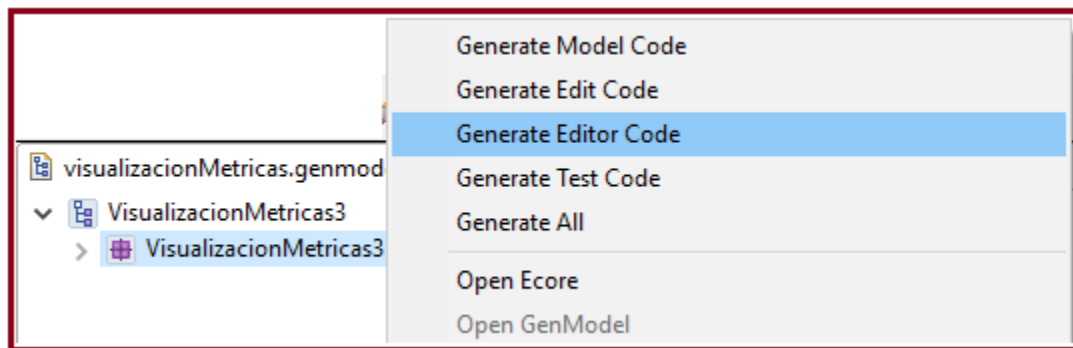
- Model Code.



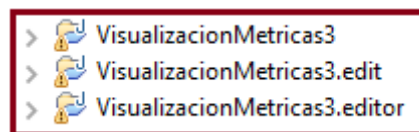
- Edit Code.



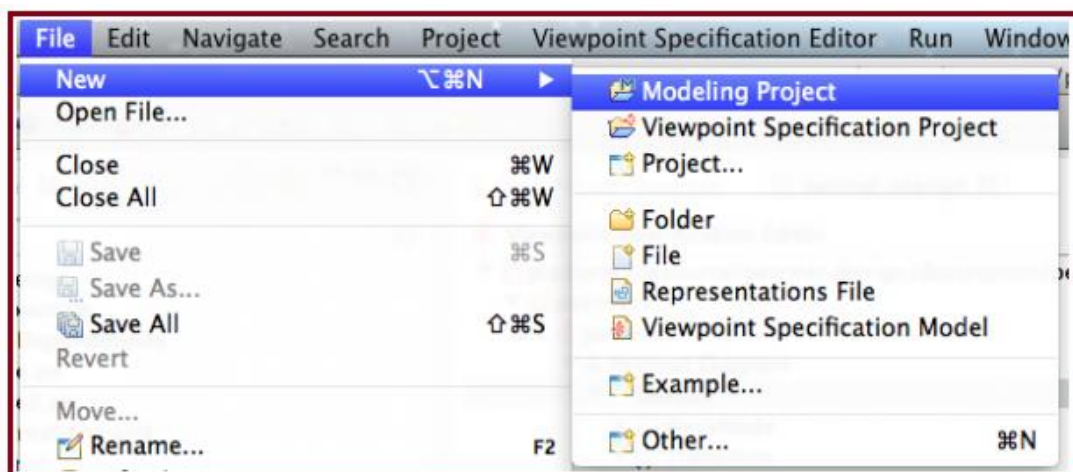
- Editor Code.



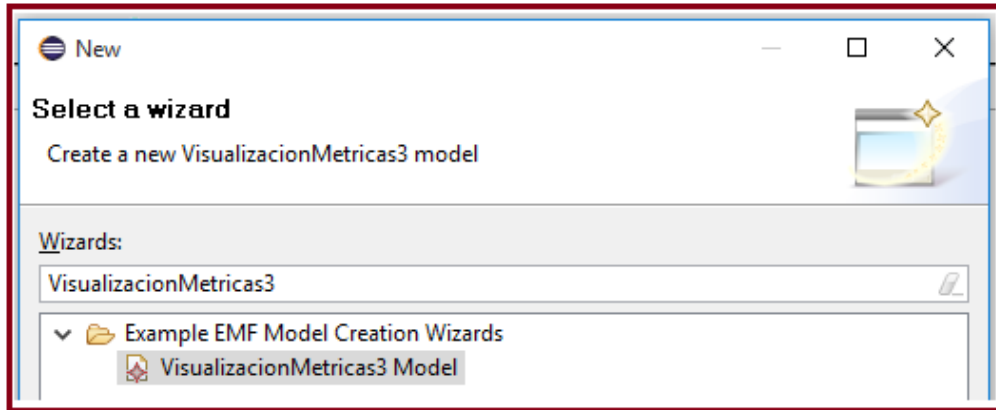
En este punto se deben visualizar tres nuevos proyectos en la segunda instancia.



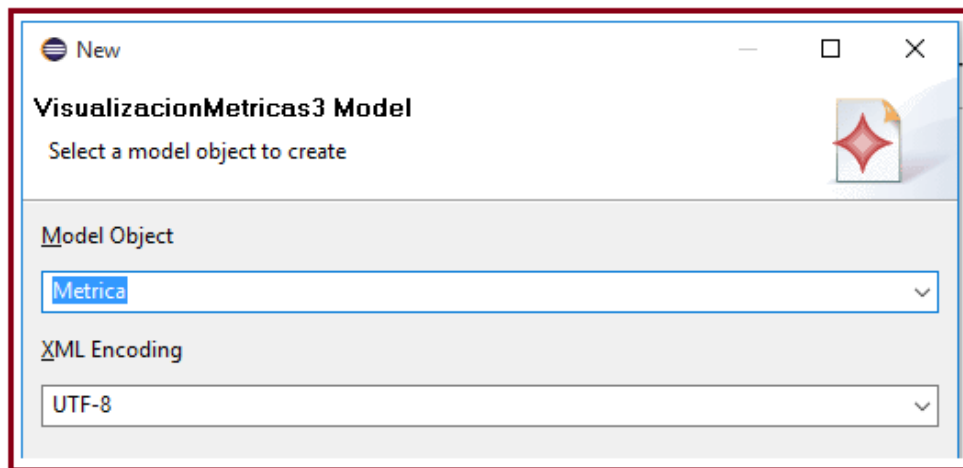
3. Ejecutamos una nueva instancia a partir del proyecto VisualizacionMetricas3.
4. En la nueva instancia creamos un proyecto de modelaje, File > New > Other > Modeling Project y lo nombramos Visualizacion3SIRIUS.



5. Ahora creamos el modelo para este nuevo proyecto. File > New > Other y en la ventana que se visualiza escribimos VisualizacionMetricas3.

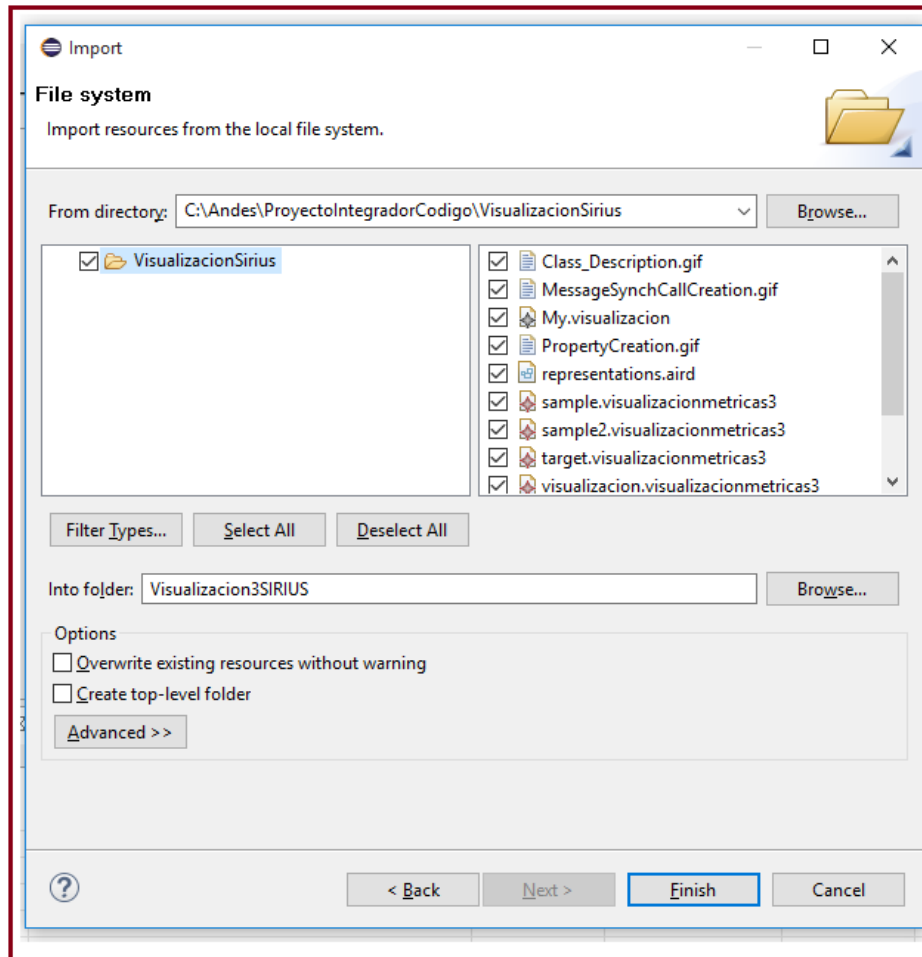


6. Seleccionamos el modelo que nos aparece, damos click en Next, dejamos el nombre por defecto, damos nuevamente click en Next, y en la opción Model Object seleccionamos Metrica.

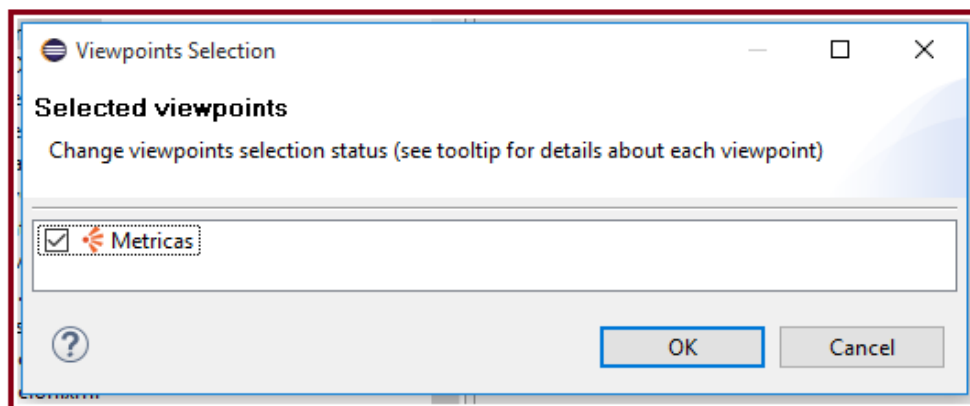


7. Damos click en Finish y procedemos a importar todos los archivos que descargamos previamente del repositorio y que se encuentran en la carpeta VisualizacionSirius. File > Import > General > File System.

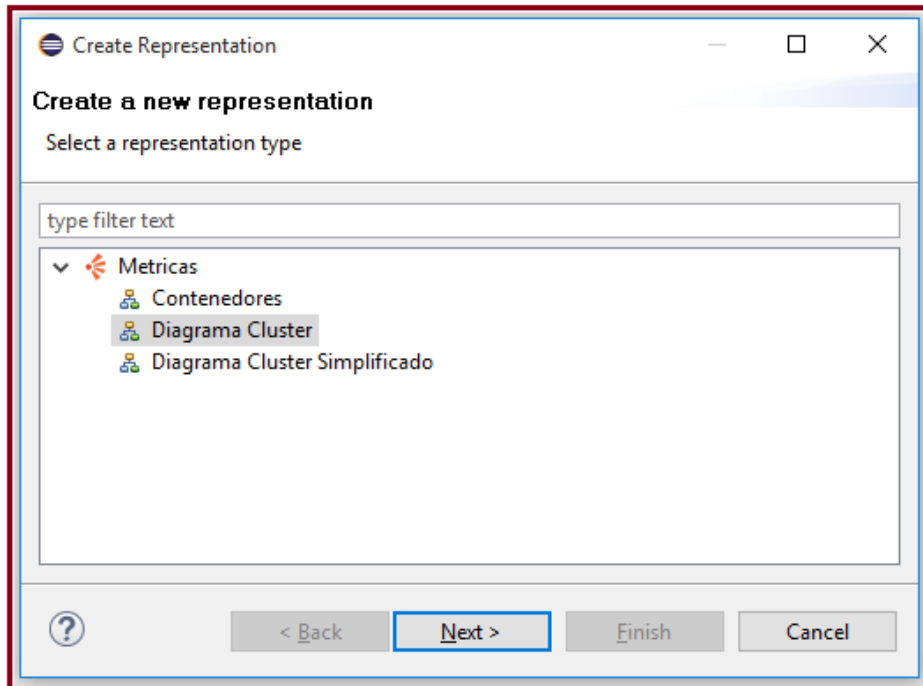
NOTA: Se debe sobrescribir el archivo representations.aird.



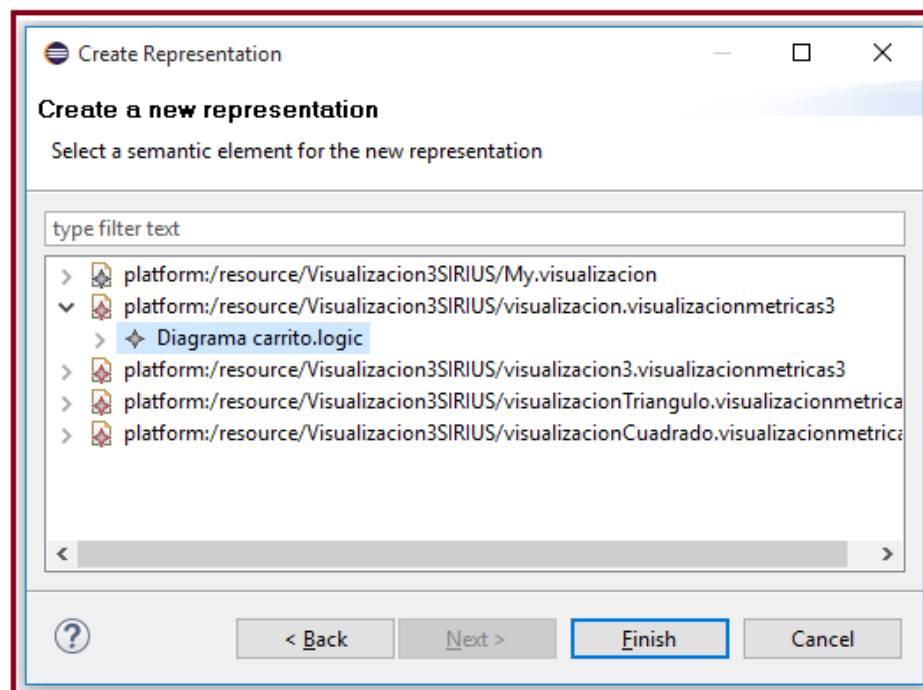
8. Configuramos el ViewPoint del proyecto Visualizacion3SIRIUS. Click derecho sobre el proyecto Visualizacion3SIRIUS > Viewpoints y seleccionamos Metricas y damos click en OK.



9. Para crear el diagrama de clusters, damos click derecho sobre el proyecto Visualizacion3SIRIUS > Create Representation y seleccionamos Diagrama Cluster.



10. Damos click en Next y seleccionamos el diagrama deseado, para este caso Diagrama carrito.logic.



11. Damos click en Finish, le ponemos un nombre al diagrama generado y finalmente se nos visualiza la representación del diagrama de clusters.

