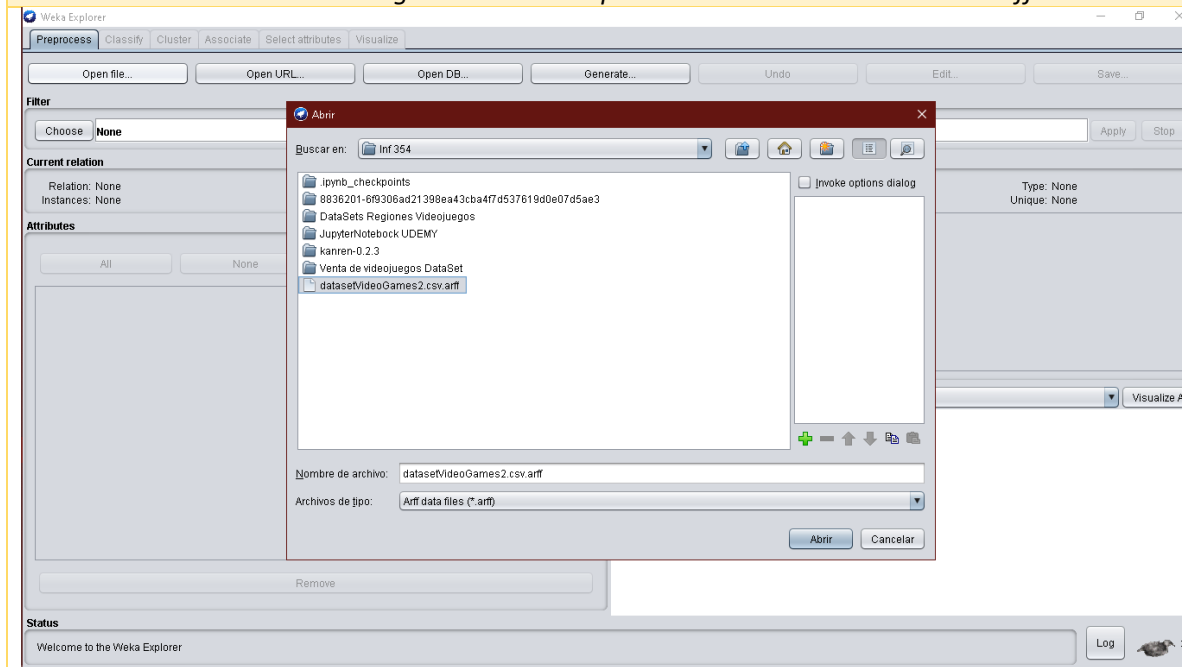


Paterno	Materno	Nombres	Carnet
Apaza	Colque	Miguel Fernando	5477212

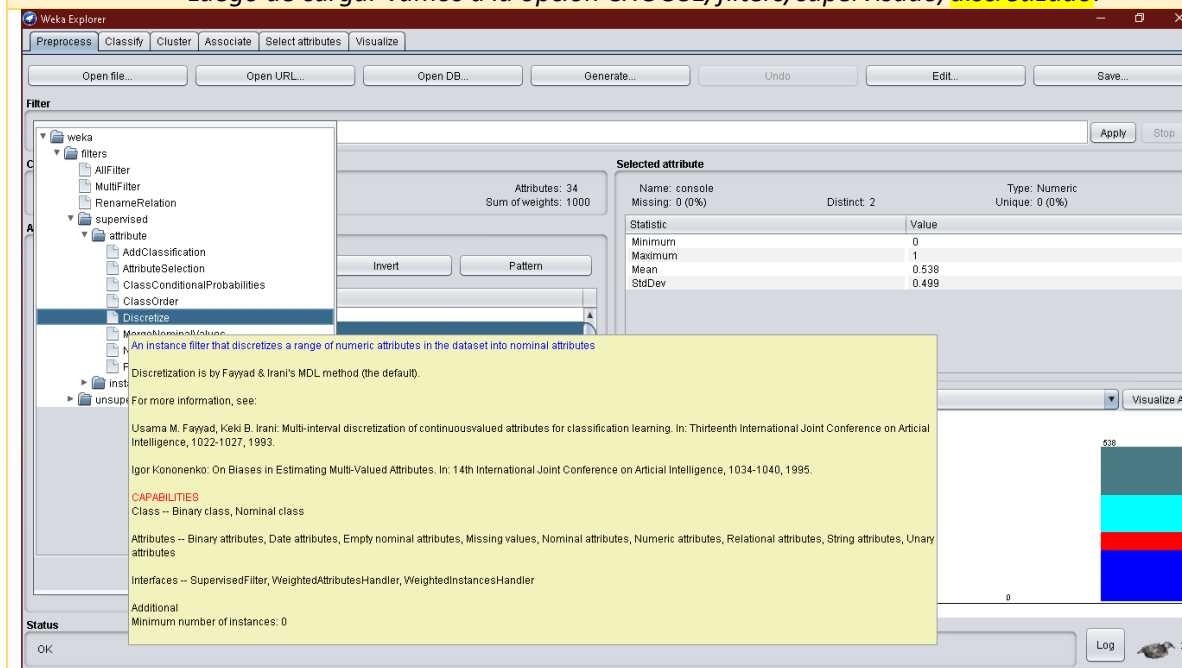
## 1. De un dataset de su tarea anterior en WEKA, realice tres algoritmos de preprocesamiento.

### Pasos para los algoritmos de preprocesamiento en WEKA

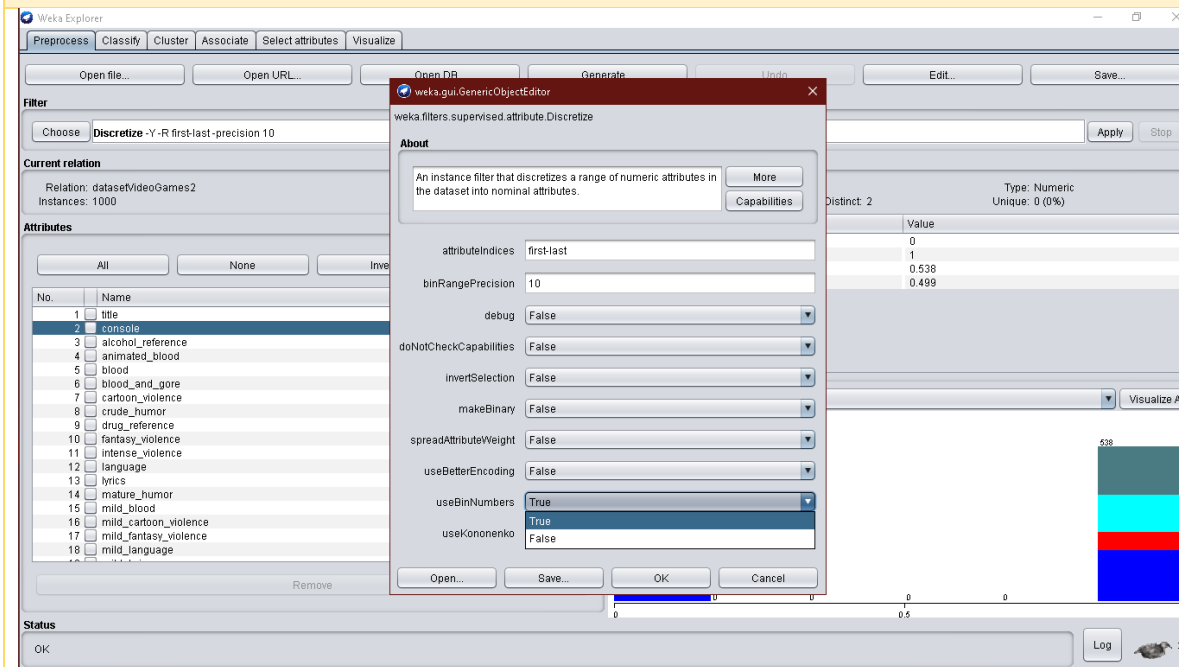
- Primero cargamos el archivo previamente convertido de csv – arff



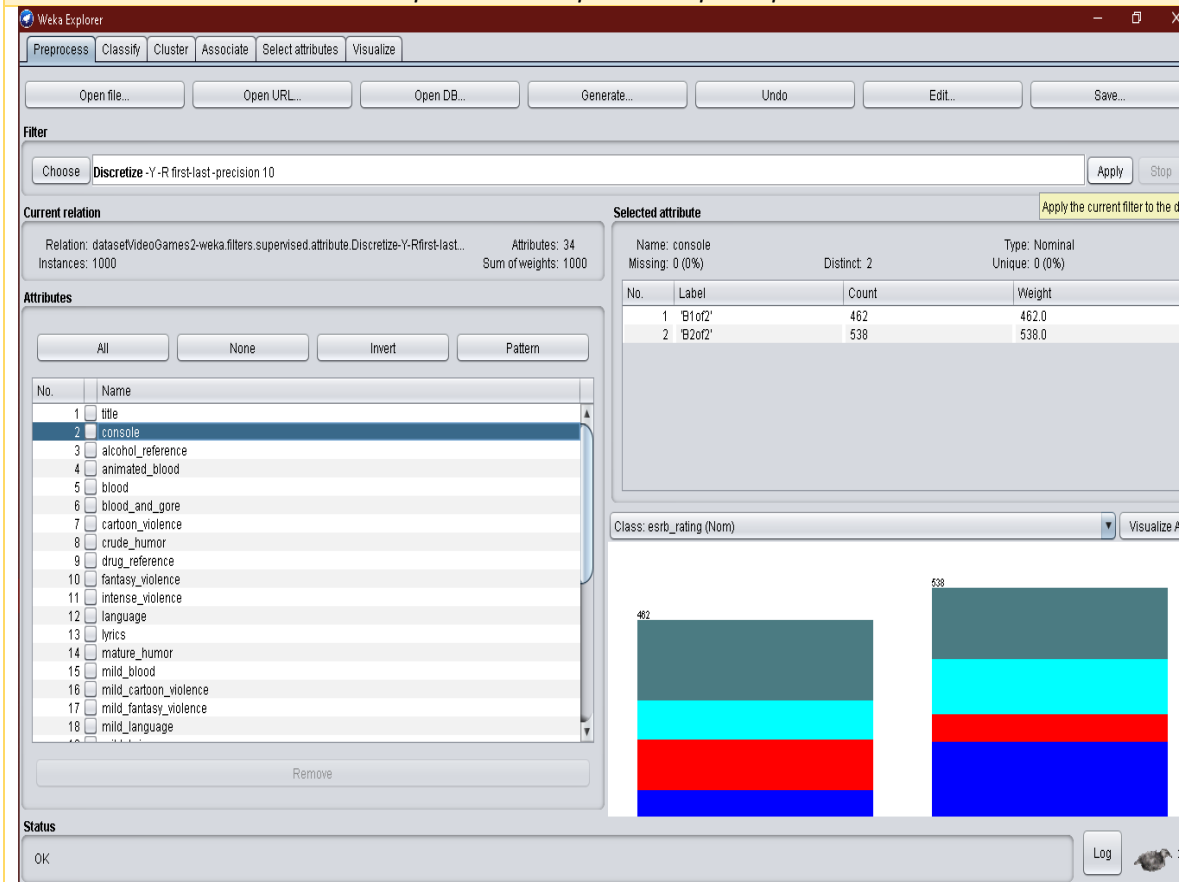
- Luego de cargar vamos a la opción **CHOOSE/filters/supervisado/discretizado**.



- Luego hacemos clic derecho sobre la opción elegida y escogemos el número de rango de precisión a 10 y activar la opción de useBinsNumbers para que se pueda ejecutar las divisiones.



- Finalmente apretamos la opción de aplicar para ver los cambios.



- Luego escogemos otras dos opciones para el pre procesamiento de los datos:
- Yo elegí el **ClassOrder**.

The screenshot shows the Weka Explorer interface with the 'ClassOrder' filter selected. The 'Current relation' is 'dataset/VideoGames2-weka.filters.supervised.attribute.ClassOrder-R1-C0' with 1000 instances and 34 attributes. The 'Selected attribute' is 'console', which is numeric with 2 distinct values (0 and 1) and a mean of 0.538. The 'Attributes' list on the left shows 'console' selected. The 'Status' bar at the bottom indicates 'OK'.

- Luego elegí el método de **MergeNominalValues**

The screenshot shows the Weka Explorer interface with the 'MergeNominalValues' filter selected. The 'Current relation' is 'dataset/VideoGames2-weka.filters.supervised.attribute.MergeNominalValues-...' with 1000 instances and 34 attributes. The 'Selected attribute' is 'title\_merged\_values', which is nominal with 4 distinct values. The 'Attributes' list on the left shows 'title\_merged\_values' selected. The 'Status' bar at the bottom indicates 'OK'.