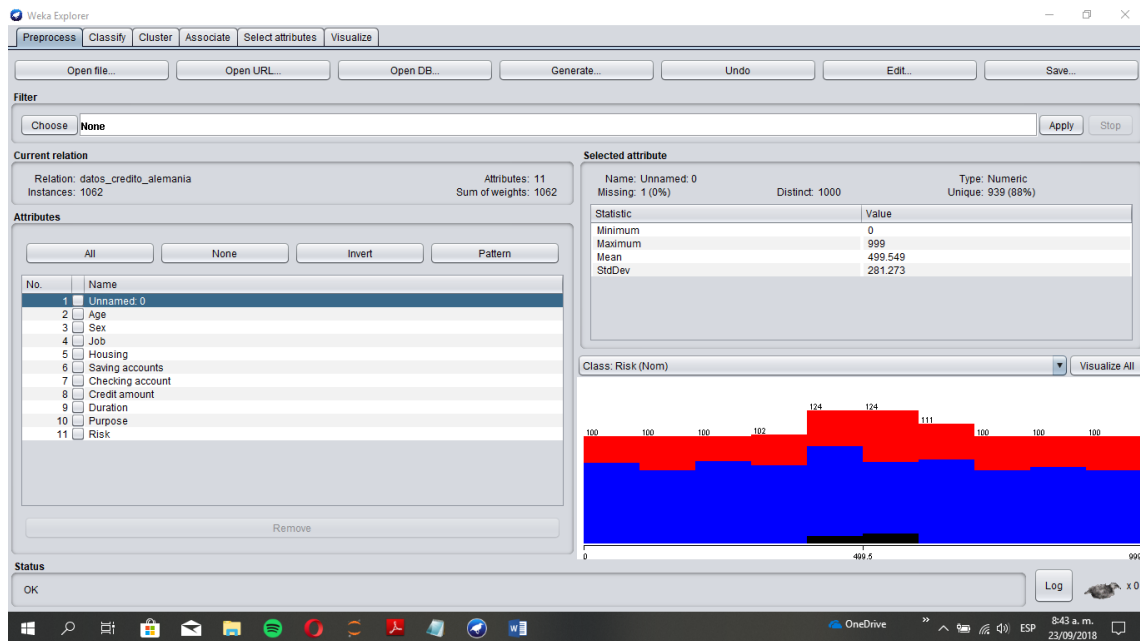


Laura Cristina López Bedoya

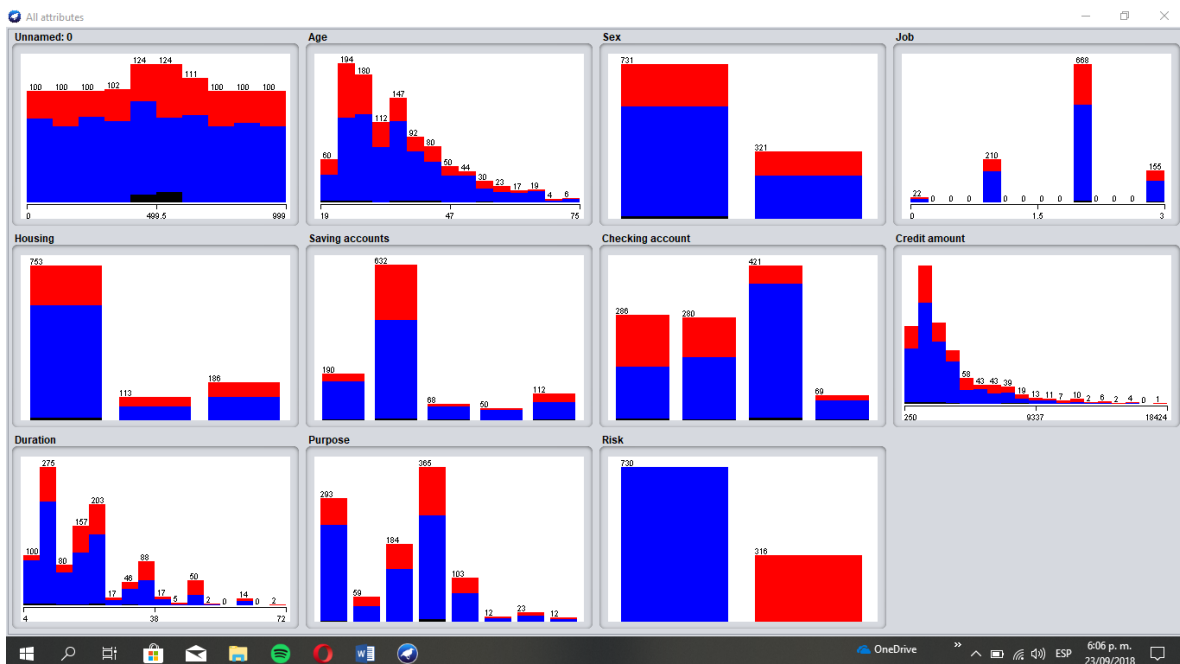
## PREPARACIÓN DE DATOS (WEKA)

Al cargar el archivo datos\_credito\_alemania.arff en Weka se inicia con la preparación y visualización de datos en el programa.

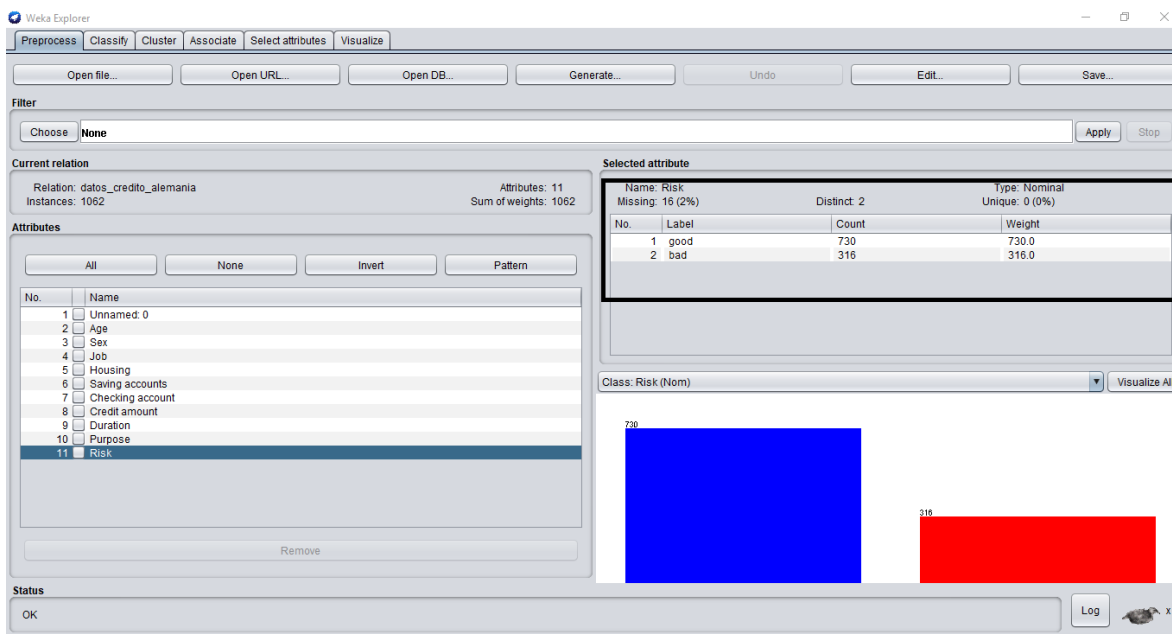
Visualización de los datos:



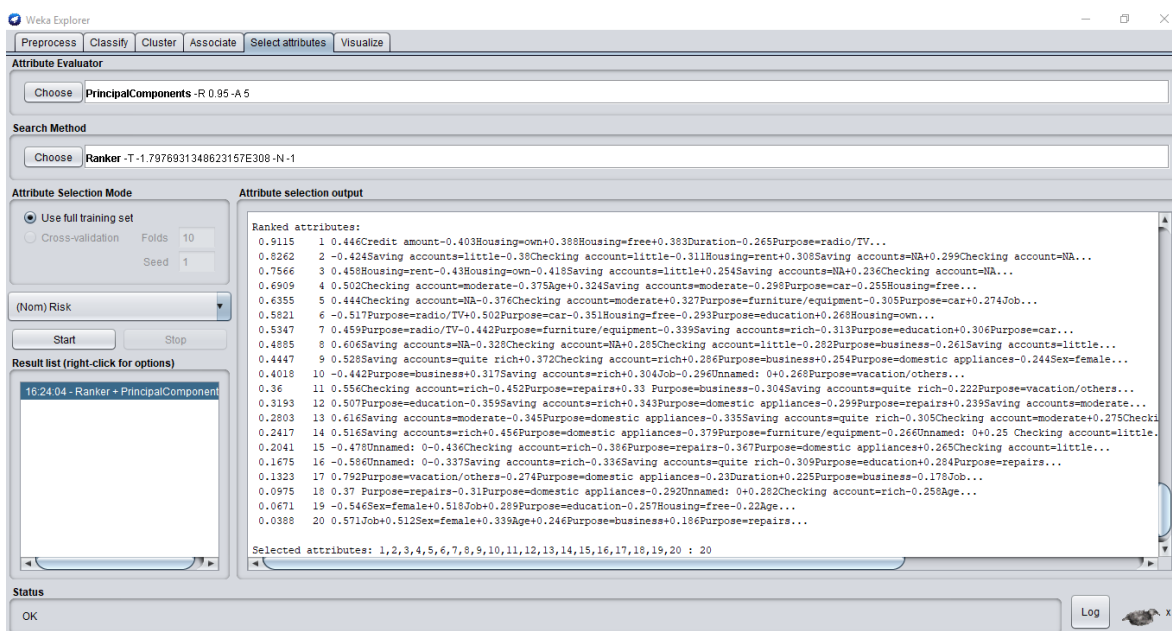
La base de datos cuenta con 11 atributos:



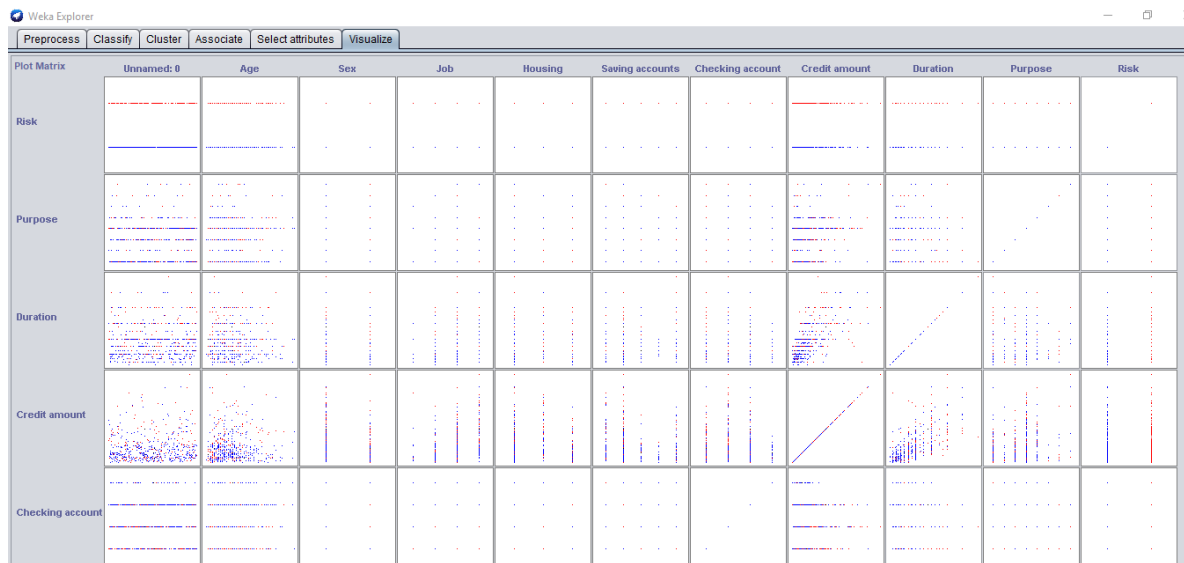
## Datos de salida: Risk

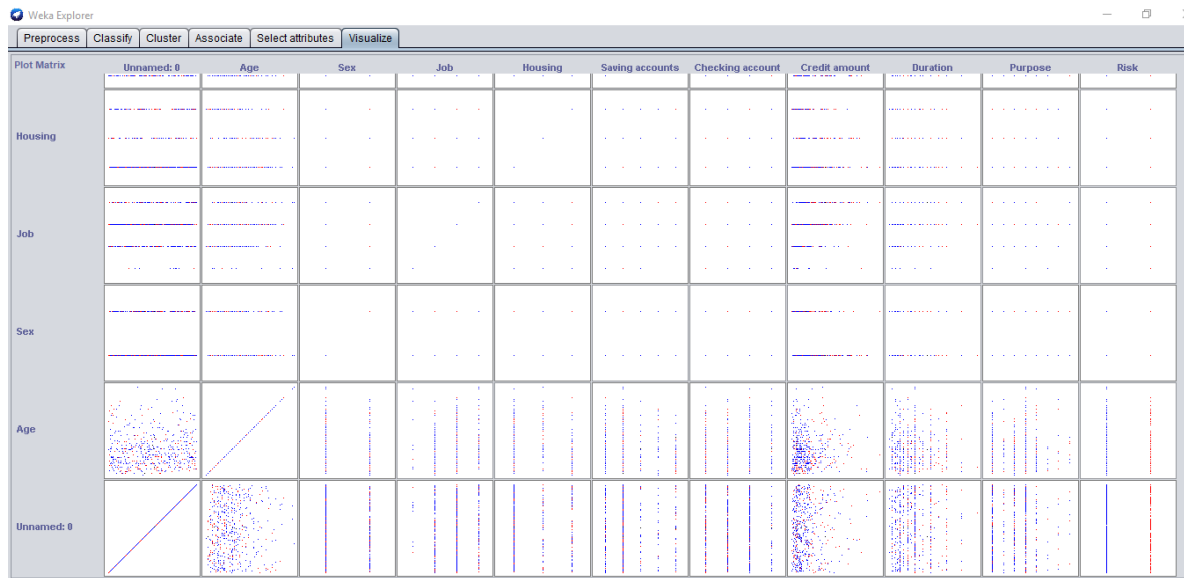


## Matriz de correlación:

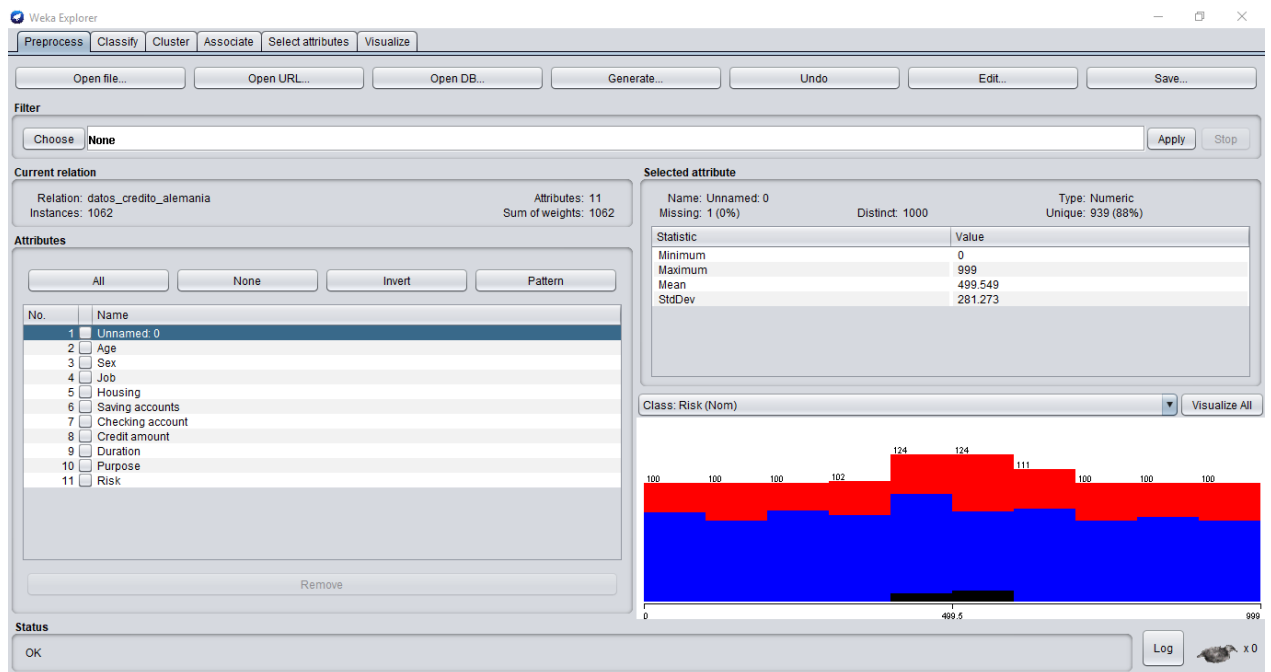


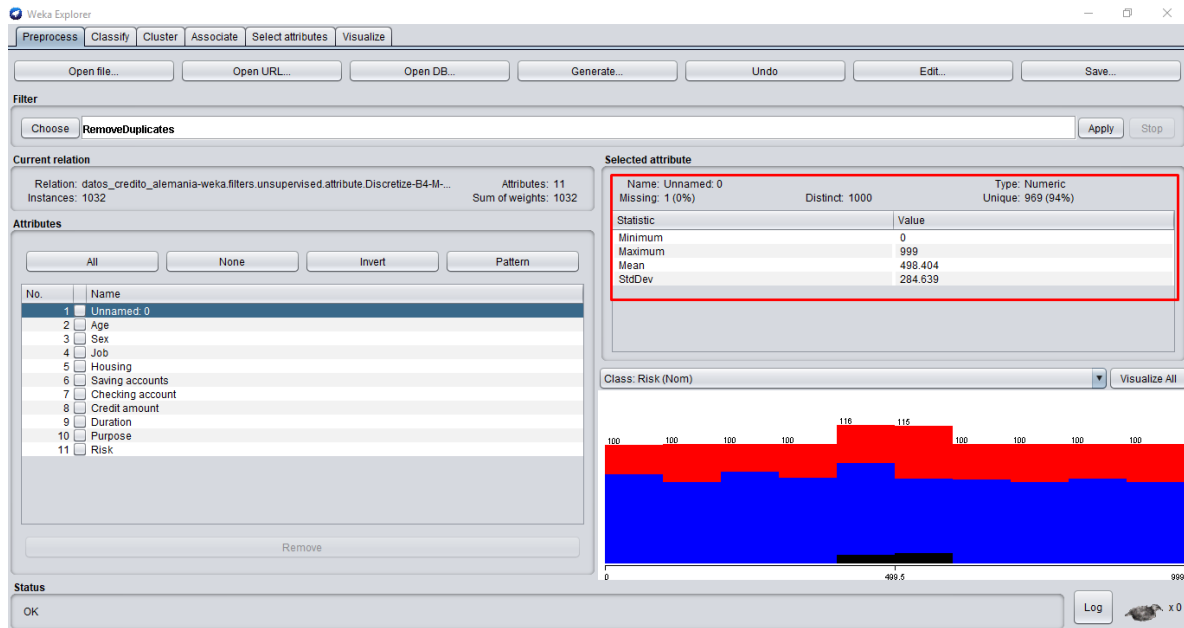
## Visualizar el Scatter:



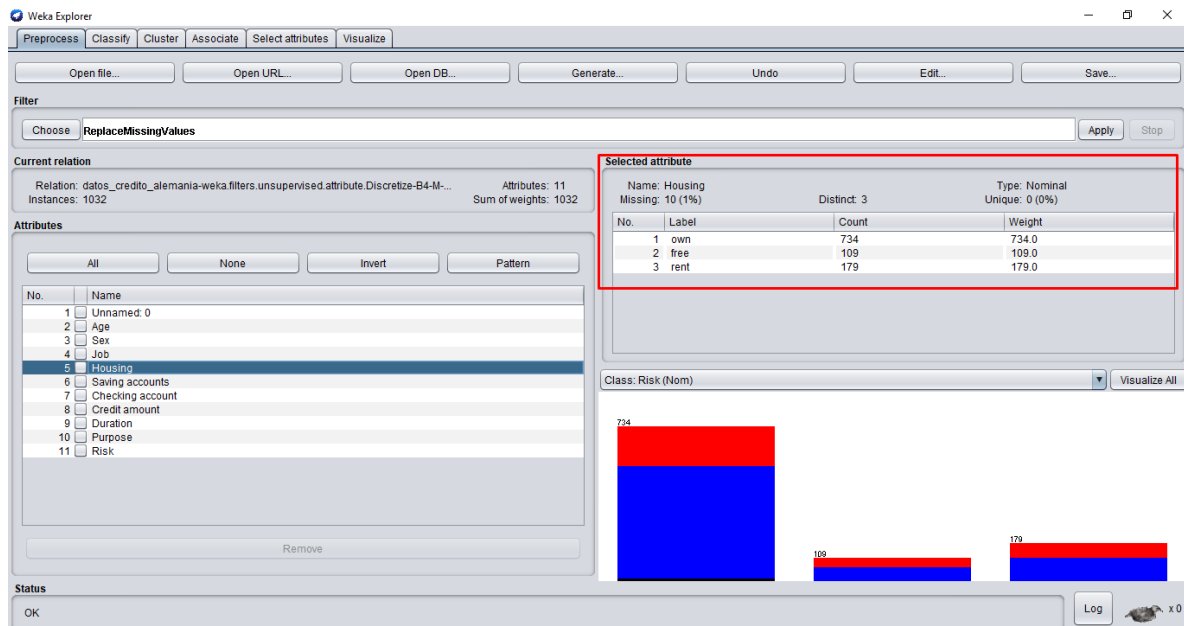


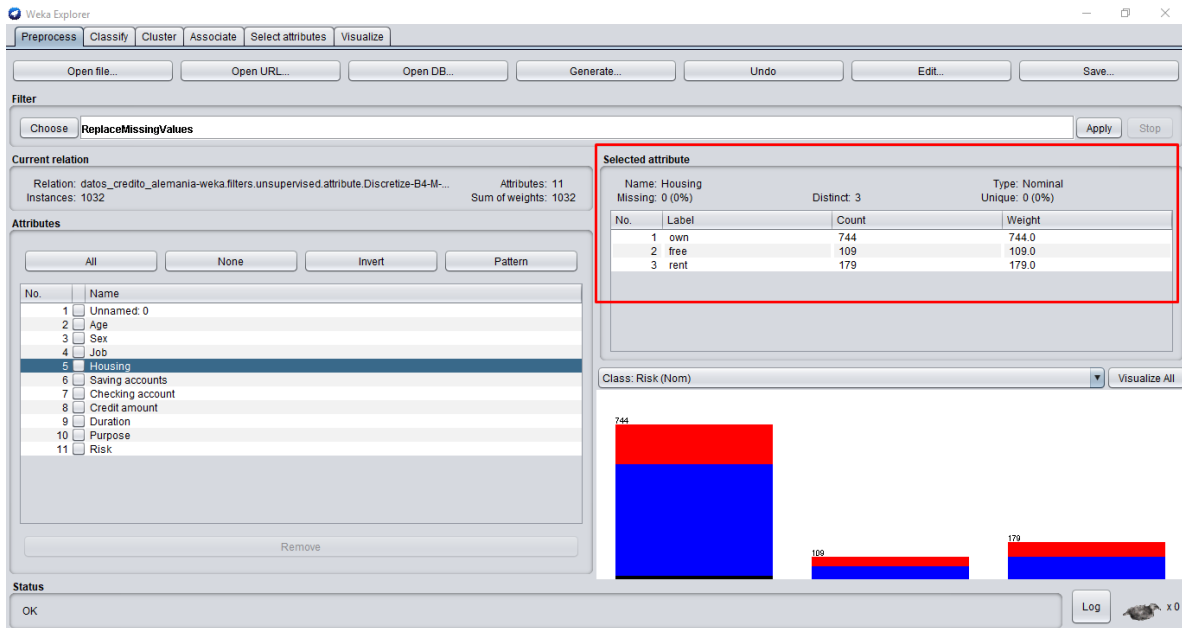
Remover variables duplicadas:



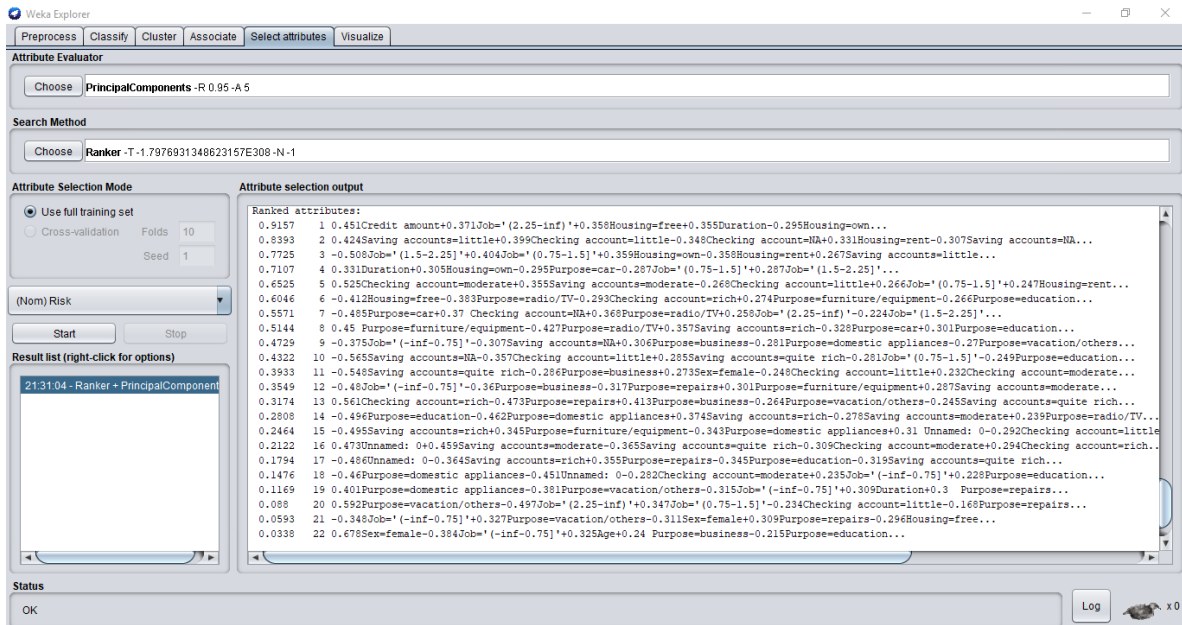


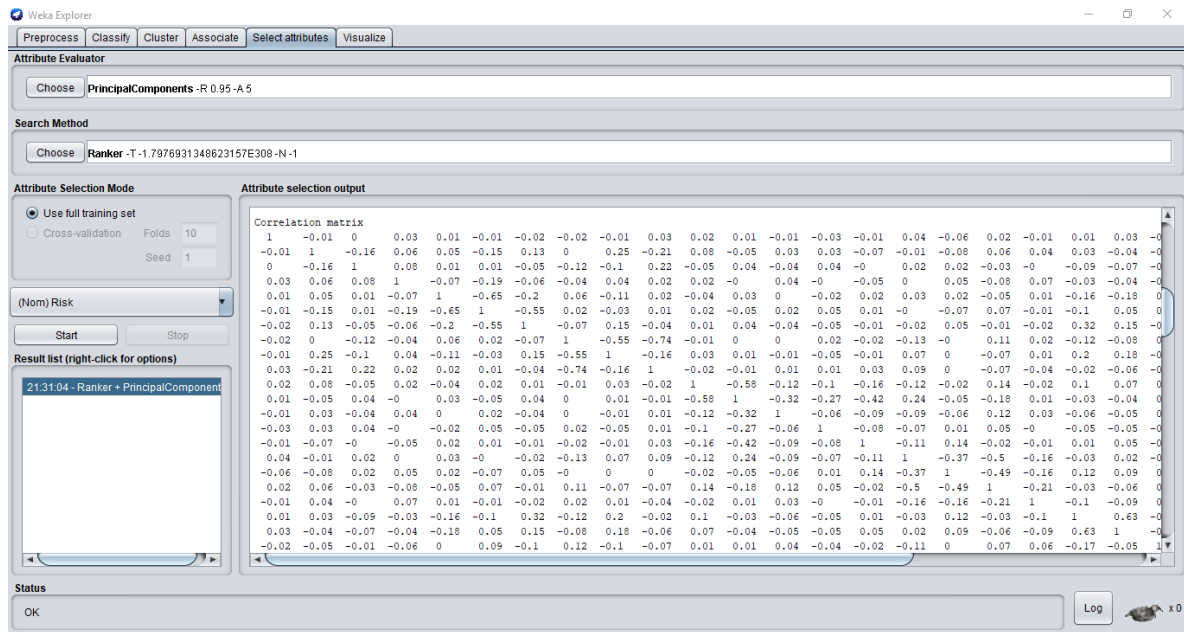
Remover valores faltantes:



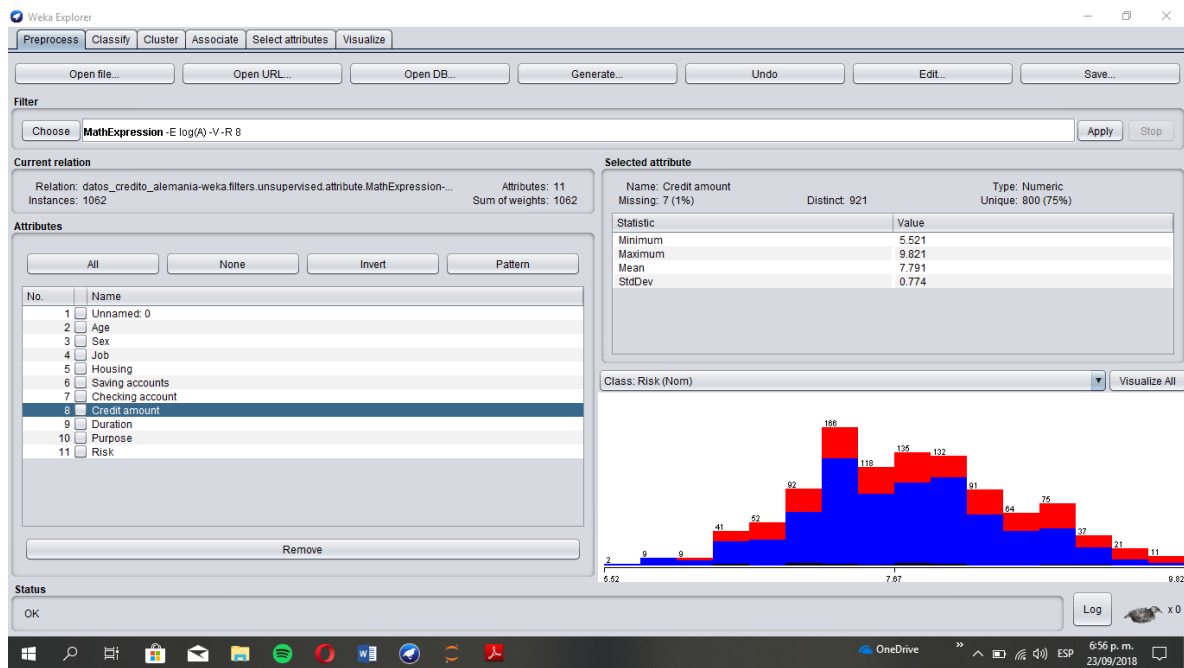


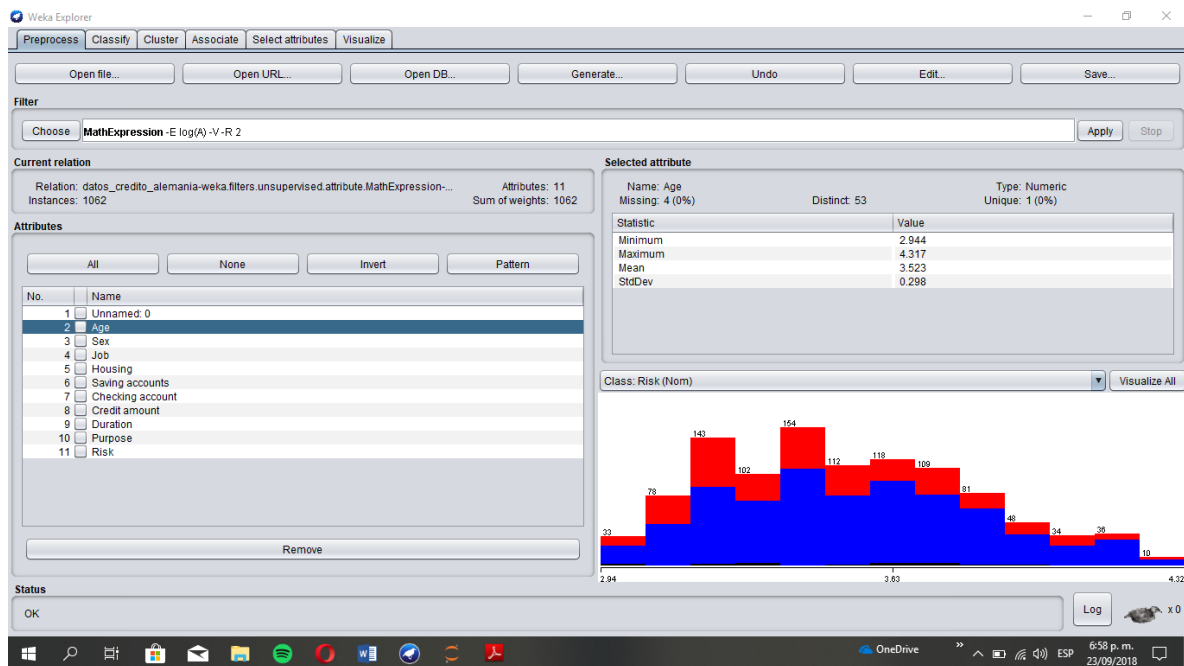
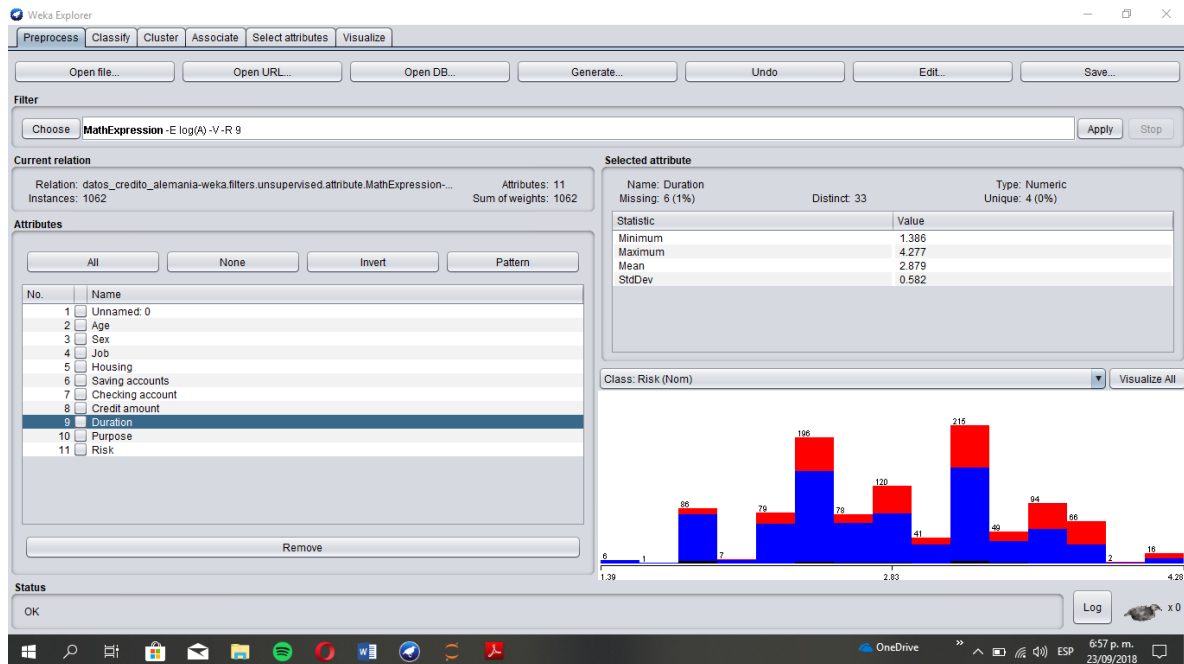
Visualizar de nuevo la matriz de correlación:





Normalizar las variables para eliminar datos atípicos:

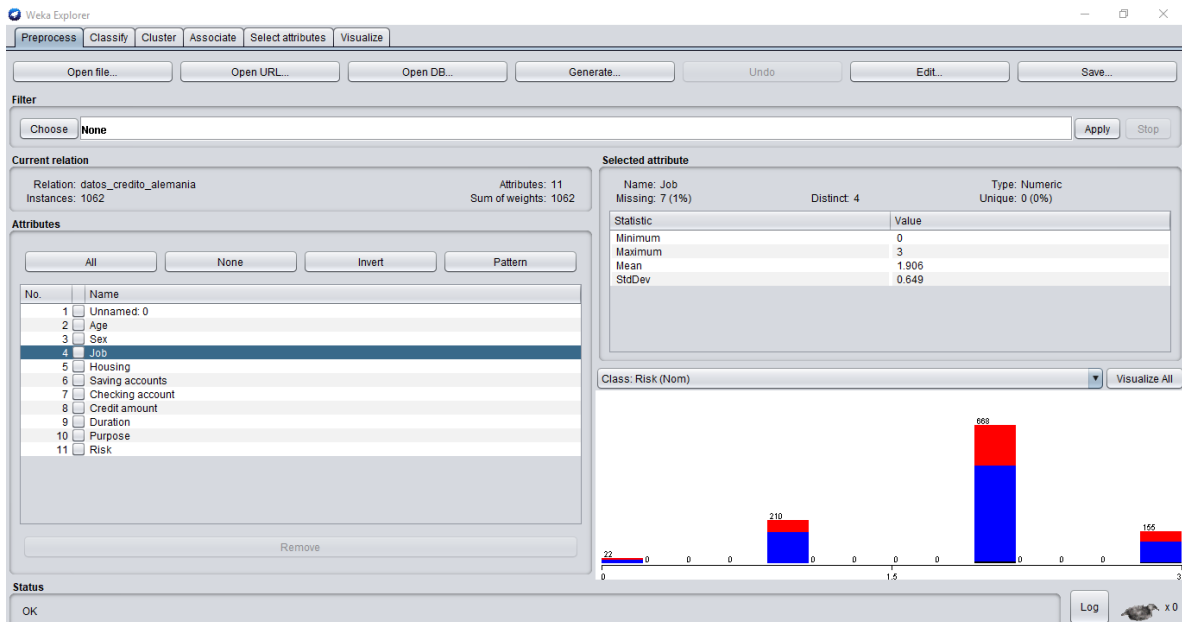






Discretizar las variables: Convertir la variable Job numérica a categórica.

Antes: Variable numérica



Ahora:

