

Visualización Preliminar de los Datos

Referente a la base de trabajadores a analizar, se han recopilado los siguientes gráficos con el fin de conocer aún más los datos de la base, así como tener mayor viabilidad del proyecto a desarrollar:

Imagen 1 – Proporción por Género

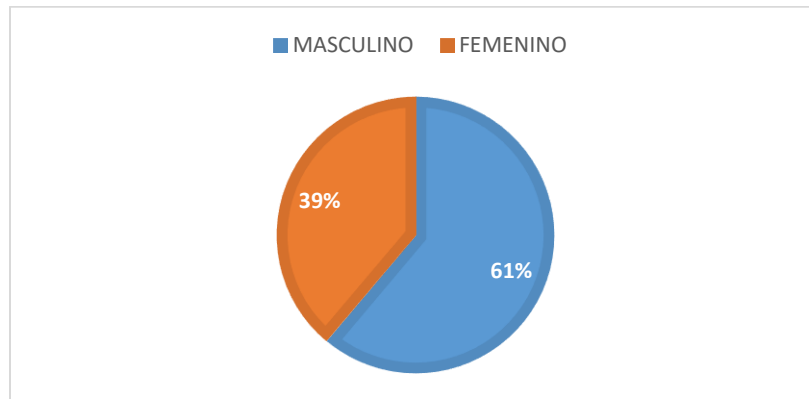


Imagen 2 – Histograma de Edades

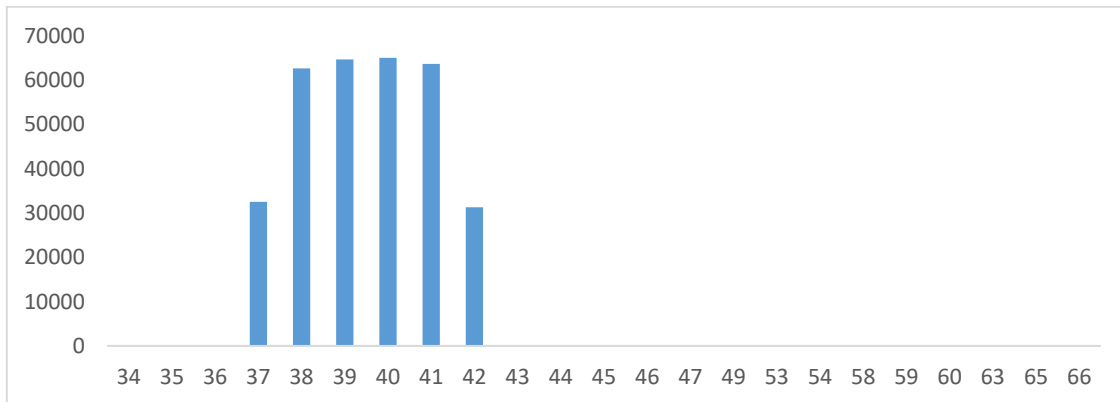


Imagen 3 – Proporción de Datos Nulos en Salario Mensual

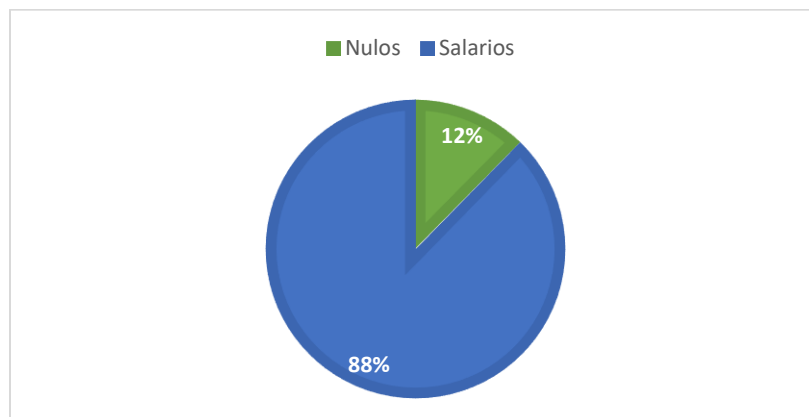


Imagen 4 – Histograma de Salarios por Género

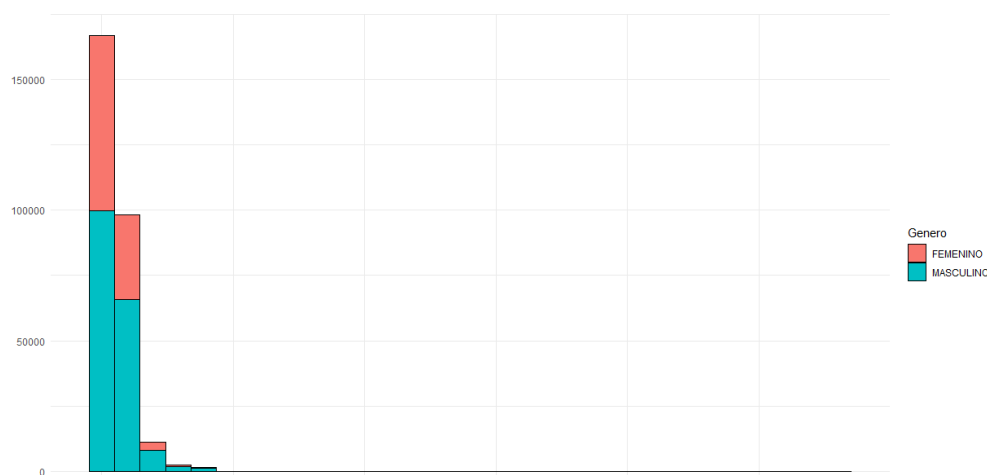
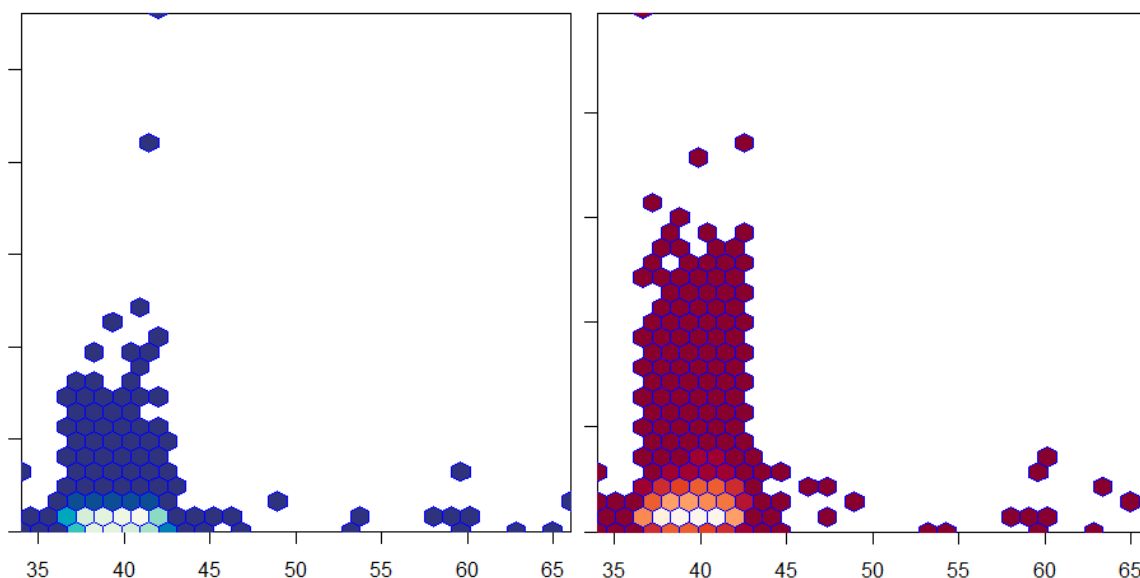


Imagen 5 – Mapas Hexagonales Salarios / Saldos Totales por Edad
(De izquierda a derecha, respectivamente)



Después de analizar las variables de la base, se mantienen en línea la lista de problemas identificados en ellas, especialmente en el salario mensual, la cual tiene datos nulos y por otra parte, parecieran observarse posibles puntos atípicos en la misma. Aún así, cabe destacar que los datos son consistentes entre sí, por lo que se descartan datos ficticios en la base. El objetivo del proyecto, estimación de pensiones se sigue considerando viable después de esta revisión visual de los datos.