

Nancy Lesly Segura Cuanalo A01734337

Se utilizó la base de datos de employee, de la base de datos que se encuentra en el siguiente link <https://relational.fit.cvut.cz/>.

- Mostrar gráficamente el modelo utilizado en donde se identifiquen las relaciones entre las tablas.



- Especificar el servicio en donde se almacenó la Base de Datos

La base de datos se almacenó en MySQL.

- Compartir el URL en donde se muestran los tableros realizados.

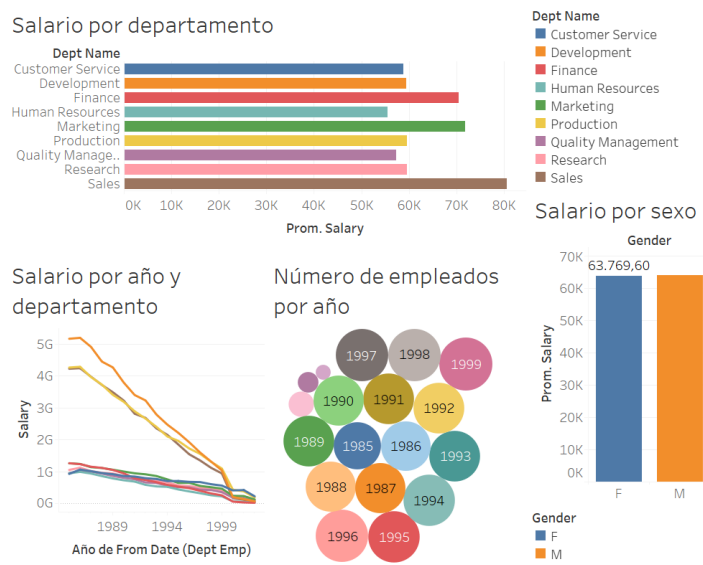
No pude subir el archivo a tableau cloud ya que al momento de conectar me salía este error:



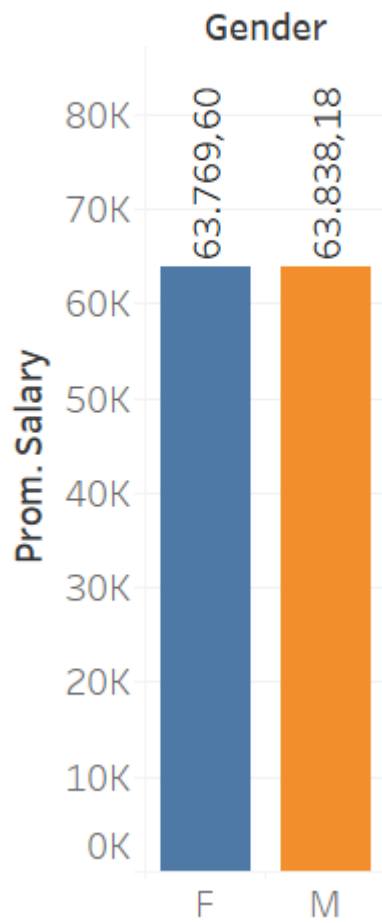
This site has been suspended. You must be a System Administrator to sign in.
(errorCode=10029)

Aceptar

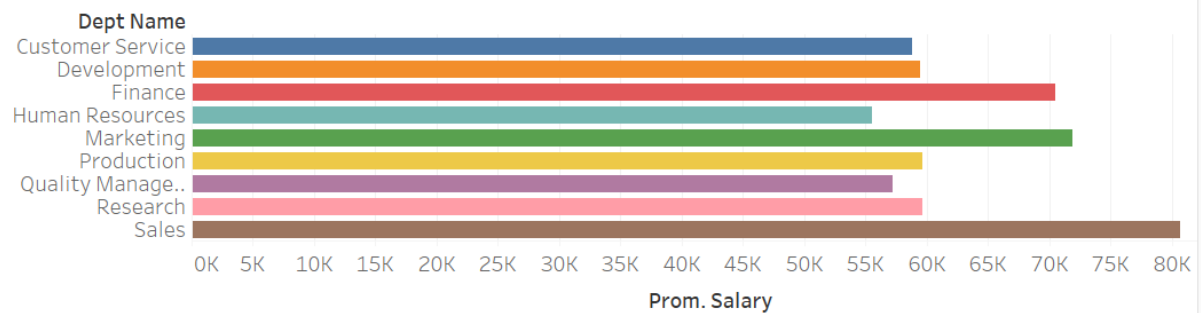
Muestro el tablero en capturas:



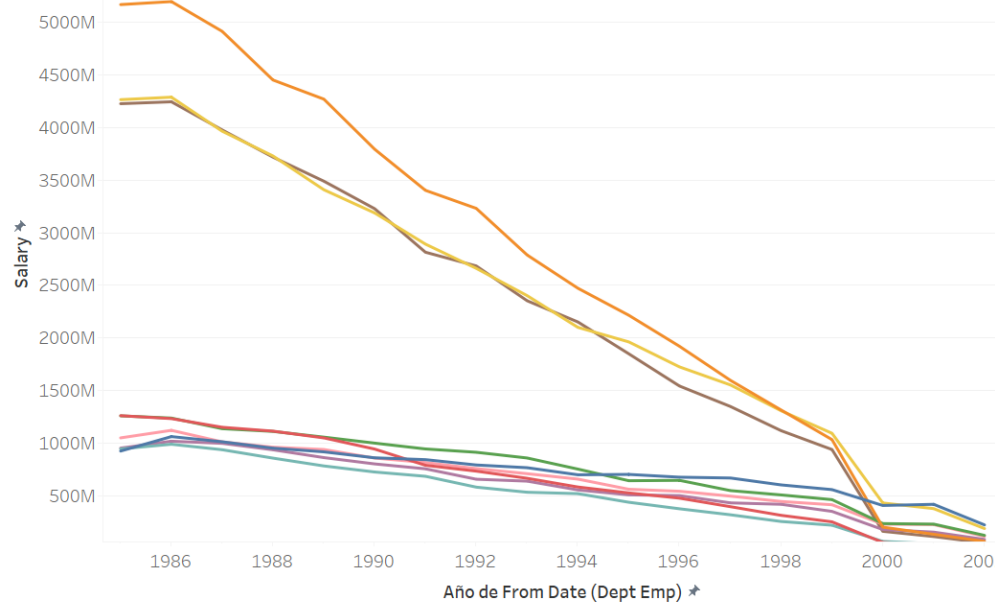
Salario por sexo



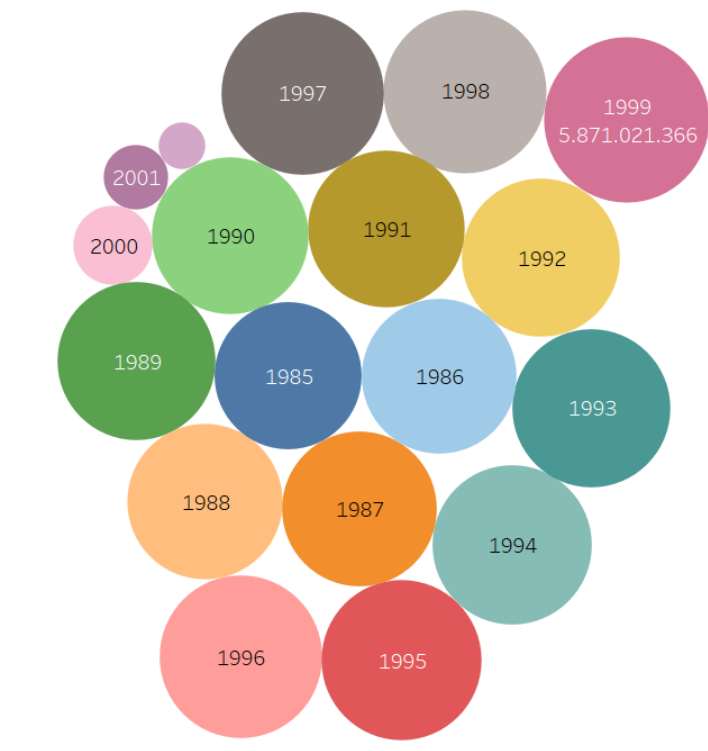
Salario por departamento



Salario por año y departamento



Número de empleados por año



- Mencionar la razón por la que es importante la información gráfica que se publicó en su tablero

Con las visualizaciones que se crearon es posible analizar y extraer conclusiones acerca de la información proporcionada en la base de datos. Por ejemplo, en la

gráfica sobre la comparación de sueldos entre hombres y mujeres, podemos observar que en realidad no hay una diferencia significativa, por lo que podemos decir que existe igualdad en los salarios. En cuanto a los departamentos de la empresa, se pudo concluir que los que reciben mayor salario son los de finanzas, marketing, y ventas. Además también se analizó la cantidad de empleados que se contratan por año, donde se encontró que conforme avanzaban los años, la cantidad era mucho menor.