**Alberto Figueroa Salomon**

**0172308**

**28 de Septiembre de 2024**

**Tarea Descriptores Estadísticos**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja**Data Movies**

Este solo fue un ejercicio para repasar los descriptores estadísticos

**Data Stereos**

Buscar si el volumen de ventas de estéreos y numero de comerciales tienen algún tipo de relación

Una covariancia positiva indica un grado de relación positiva entre dos variables sin embargo no sabemos en que proporción solo sabemos que el numero de comerciales esta positivamente relacionado con el número de ventas

Tabla

Descripción generada automáticamente

Para determinar si la relación entre Sales Volume y No. Of Commerciales contextualizamos nuestra conclusión con un test de correlación (0 = baja relación 1 = relación fuerte)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Dado que Coeff de Pearson es .93, se podría decir que hay una correlación fuerte

**Data Patos**

Determinar datos atípicos en el data set de las hormonas del pato para determinar tiempo de vuelvo,

En este ejemplo queremos determinar la integridad de los datos descartando outliers usando Grubss test.

Los resultados aqui determinan que el dato 136 no es parte de la problación normal, lo que significa que es mayor al valor crítico de Grubs.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente