



**Nombre de alumno: Dulce  
Mariana Escobedo González**

**Nombre del profesor: Andrés  
Alejandro Reyes Molina**

**Nombre del trabajo: Teoría de  
Conjuntos; operaciones  
aplicadas en la administración.**

**Materia: Estadística**

**Grado: 1°**

**Grupo: "A"**

# Teoría de Conjuntos; operaciones aplicadas en la administración.

La teoría de conjuntos estudia las propiedades y relaciones de los conjuntos. Un conjunto es un grupo de elementos u objetos especificados en tal forma que se puede afirmar con certeza si cualquier objeto dado pertenece o no a la agrupación.

## DATOS AGRUPADOS

Los datos agrupados son datos que se juntan en intervalos para poder estudiarlos de manera conjunta. De manera que los datos agrupados en un intervalo se tratan como un solo dato. Además, agrupar los datos es muy útil cuando la muestra es muy grande.

## DATOS DE TENDENCIA CENTRAL

Medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. Representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de los datos. Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana y moda.

