



Nombre de alumnos:

Briana Sherlyn Lara González

Nombre del profesor:

ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Nombre del trabajo:

PROBABILIDAD Y TEORIA DE CONJUNTOS

Materia:

ESTADISTICA

Grado:

1°

Grupo:

A

PROBABILIDAD Y

TEORIA DE CONJUNTOS

1

CONJUNTOS

UN CONJUNTO ES UNA COLECCION DE ELEMENTOS QUE NORMALMENTE ESTAN CARACTERIZADAS POR COMPARTIR AGUNA PROPIEDAD. PARA QUE UN CONJUNTO ESTÉ BIEN DEFINIDO DEBE SER POSIBLE DISCERNIR SI UN ELEMENTO ES ARBITRARIO O SI BIEN ESTA O NO EN ÉL.

CONJUNTO DE NÚMEROS

- LOS NÚMEROS SE REPRESENTAN CON "N" MAYUSCULA
- LOS NUMEROS NATURALES MÁS EL 0 SE REPRESENTAN CON "N0"
- LOS NÚMEROS ENTEROS SE REPRESENTAN CON "Z"
- LOS NÚMEROS RACIONALES SE REPRESENTAN CON LA LETRA "Q"
- LOS NÚMEROS REALES CON "R"
- LOS NÚMEROS COMPLEJOS CON "C"

2

OPERACIONES ENTRE CONJUNTOS

- UNIÓN
- INTERSECCIÓN
- DIFERENCIA
- DIFERENCIA CIMÉTRICA DE CONJUNTOS

3

DATOS AGRUPADOS

LOS DATOS AGRUPADOS ESTABLECEN EL ORDENAMIENTO POBLACIONAL EN INTERVALOS Y RANGOS A LOS CUALES SE LES DENOMINA CLASE.

4