

Elementos de Analisis Matematico 1° F

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [EAM_1F_1C24](#) / [Recorrido 1: "Elementos de la teoría de conjuntos"](#) / [Operaciones entre conjuntos](#)

Operaciones entre conjuntos



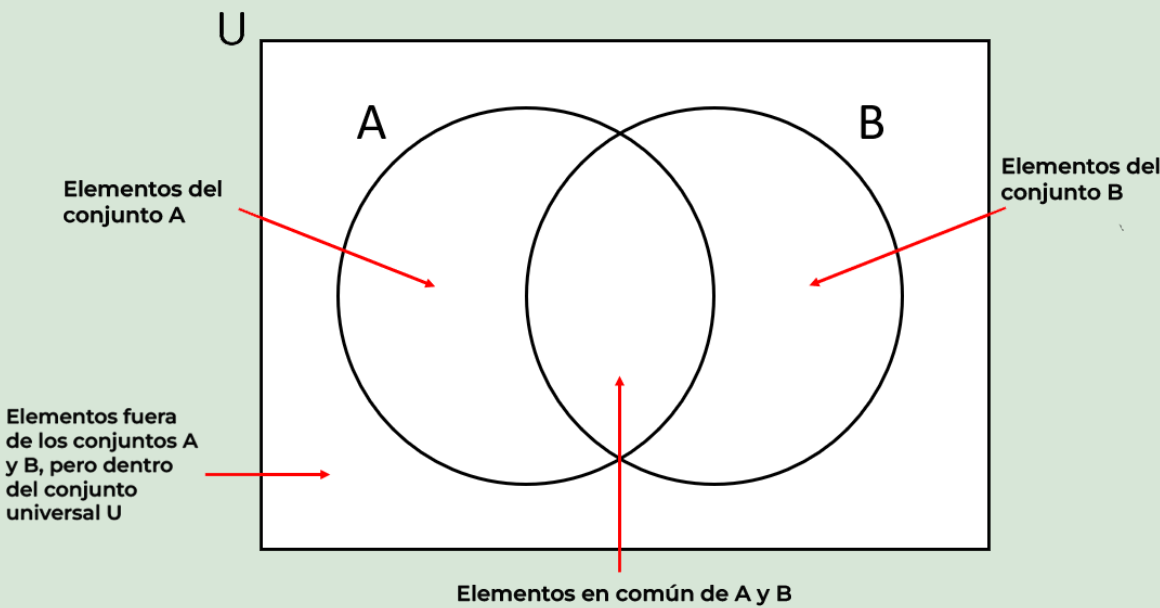
1. Introducción



En esta sección estudiaremos las operaciones entre conjuntos y analizaremos su vinculación con el problema 2. Estas son:

- Unión
- Intersección
- Diferencia
- Complemento

Para explicar cada una de las operaciones entre conjuntos, vamos a emplear el siguiente diagrama:



- En cada uno de los conjuntos se anotan sus respectivos elementos.
- En la parte donde se intersecan, se escriben los que tienen en común.
- En la parte del rectángulo (por fuera de los círculos), se anotan los elementos que están en el conjunto universal U , pero no están ni en A , ni en B .

•

