

TAREA 2. TEORÍA DE CONJUNTOS.

Estudiante: Juan Armando Parra Flores

Fecha: 19 de febrero de 2021

1.

2. Da un ejemplo de conjuntos A y B para los cuales $\bigcup A = \bigcup B$, pero $A \neq B$.

Solución.

■

3. Demuestra que cada elemento de un conjunto A es un subconjunto de $\bigcup A$.

Demostración.

■

4. Demuestra que si $A \subseteq B$, entonces $\bigcup A \subseteq \bigcup B$.

Demostración.

■