

Topología del subespacio

Definición 1 (Topología del subespacio). Sea (X, \mathcal{T}) un espacio topológico y $A \subseteq X$, \mathcal{T}_A es la topología del subespacio A de X

$$\Longleftrightarrow \mathcal{T}_A = \{U \cap A : U \in \mathcal{T}\}.$$

Referenciado en

- Herencia-segundo-numerable
- Base-topologia-subespacio
- Esp-proyectivo
- Esp-proyectivo-real