

Topología de Hausdorff

Definición 1 (Topología de Hausdorff). Sea (X, \mathcal{T}) un esp top, es de Hausdorff

$$\iff \forall x, y \in X : x \neq y : \exists U \in \mathcal{V}(x), V \in \mathcal{V}(y) : U \cap V = \emptyset \quad (T_2)$$

Referenciado en

- Axiom-separacion
- Variedad-diferenciable
- Variedad-topologica
- Prop-topologia-producto-hausdorff
- Lem-relacion-equivalencia-abierta-hausdorff
- Esp-proyectivo-real