

# Topología de Kolmogorov

**Definición 1 (Topología de Kolmogorov).** Sea  $(X, \mathcal{T})$  un espacio topológico,  $(X, \mathcal{T})$  es de Kolmogorov

$$\iff \forall x, y \in X : x \neq y : (\exists U \in \mathcal{V}(x) : y \notin U) \vee (\exists V \in \mathcal{V}(y) : x \notin V) \quad (T_0)$$

## Referenciado en

- Axiom-separation