

# Topología de Fréchet

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

$$\iff \forall x, y \in X : x \neq y : \exists U \in \mathcal{V}(x), V \in \mathcal{V}(y) : x \notin V \wedge y \notin U \quad (T_1)$$

## Referenciado en

- Axiom-separacion