

Punto de acumulación

Definición 1 (Punto de acumulación). Sea (X, \mathcal{T}) un esp topológico, $x \in X$ es un punto de acumulación de $A \subset X$

$$\iff \forall U \in \mathcal{V}(x) : (U \setminus \{x\}) \cap A \neq \emptyset.$$