

Espacio topológico

Definición 1 (Espacio topológico). Sea $X \neq \emptyset$ y $\mathcal{T} \subset \mathcal{P}(X)$, (X, \mathcal{T}) es un espacio topológico $\iff \mathcal{T}$ es una topología de X .

Referenciado en

- Relacion-equivalencia-abierta
- Variedad-diferenciable
- Compacidad
- Pnt-acumulacion
- Convergencia
- Esp-proyectivo-real
- Sigma-algebra-borel
- Apl-abierta
- Prop-topologia-inducida-fn-sobre
- Continuidad
- Topologia-subespacio
- Variedad-topologica
- Topologia-cociente
- Topologia-producto
- Apl-cerrada
- Apl-cociente
- Compatibilidad-atlas-diferenciables
- Atlas

- Conexion
- Teo-existencia-unicidad-estructura-diferenciable
- Teo-universal-apl-cociente
- Homeomorfismo
- Esp-metrizable
- Kolmogorov-topologia
- Frechet-topologia
- Base-topologia
- Segundo-numerable
- Carta
- Hausdorff-topologia
- Esp-proyectivo
- Lem-sim-abierta-iff-pi-abierta
- Apl-propia
- Prop-base-topologia