

Carta

Definición 1 (Carta). Sea (X, \mathcal{T}) un esp top, (U, ψ) es una carta de dim n en (X, \mathcal{T})

$$\iff U \in \mathcal{T} \wedge \psi: U \longrightarrow \mathbb{R}^n \text{ es un homeomorfismo sobre su imagen.}$$

Denotamos $\hat{U} = \text{Im}(\psi)$ y $\psi^{-1}: \hat{U} \longrightarrow U$ es la **parametrización**.

Referenciado en

- Esp-proyectivo-real
- Teo-cartas-adaptadas-inmersion
- Atlas
- Apl-diferenciable
- Fn-diferenciable-variedad
- Teo-cartas-adaptadas-submersion
- C-infty-compatibilidad