

Atlas diferenciable

Definición 1 (Atlas diferenciable). Sea $\mathcal{A} = \{(U_i, \psi_i)\}_{i \in I}$ un atlas de dimensión n en X , es diferenciable $\iff \forall i, j \in I : (U_i, \psi_i)$ y (U_j, ψ_j) son \mathcal{C}^∞ -compatibles.

Referenciado en

- Estructura-diferenciable
- Compatibilidad-atlas-diferenciabables
- Prop-atlas-unicarta-imp-diferenciable
- Teo-existencia-unicidad-estructura-diferenciable
- Esp-proyectivo-real