Hugo Marquerie 03/02/2025

## Estructura diferenciable

**Definición 1 (Estructura diferenciable).** Sea  $\mathcal{A}$  un atlas diferenciable de dim n en X,  $\mathcal{A}$  es una estructura diferenciable  $\iff \mathcal{A}$  es maximal respecto a la inclusión.

## Referenciado en

- Variedad-diferenciable
- Teo-existencia-unicidad-estructura-diferenciable
- Esp-proyectivo-real