Hugo Marquerie 13/02/2025

## Espacio métrico

**Definición 1 (Espacio métrico).** Sea  $X \neq \emptyset$  y  $d: X \times X \longrightarrow \mathbb{R}$ , (X, d) es un espacio métrico  $\iff d$  es una métrica.

## Referenciado en

- Convergencia-uniforme
- Continuidad-uniforme
- Fn-lipschitz
- Fn-lipschitz-local
- Convergencia-puntual
- Topologia-metrica