

Espacio de medida

Definición 1 (Espacio de medida). La tripleta (X, Σ, μ) es un espacio de medida \iff

- (i) $\Sigma \subset \mathcal{P}(X)$ es una σ -álgebra de $X \neq \emptyset$.
- (ii) $\mu: \Sigma \longrightarrow [0, \infty]$ es una medida.

Referenciado en

- Norma-lp
- Convergencia-lp
- Var-aleatoria
- Teo-convergencia-monotona
- Principio-inclusion-exclusion
- Lem-esp-lp-normado
- Supremo-esencial
- Lem-esp-lp-vectorial
- Linealidad-integral
- Esp-lp
- Teo-esp-lp-banach