

σ álgebra generada por una familia

Definición 1 (σ -álgebra generada). Sea $X \neq \emptyset$ un conjunto y $\mathcal{A} \subset \mathcal{P}(X)$ una familia de subconjuntos de X , $\sigma(\mathcal{A})$ es la σ -álgebra generada por \mathcal{A}

$\iff \sigma(\mathcal{A})$ es la menor σ -álgebra que contiene a \mathcal{A} .

Referenciado en

- `Sigma-algebra-borel`
- `Prop-sigma-algebra-generada`