

λ -sistema

Definición 1 (λ -sistema). Sea $L \subset \mathcal{P}(\Omega)$, es un λ -sistema \iff

- (i) $\Omega \in L$.
- (ii) $A, B \in L \wedge A \subset B \implies B \setminus A \in L$.
- (iii) $\forall \{A_j\}_{j=1}^{\infty} \subset L$ creciente : $\bigcup_{j=1}^{\infty} A_j \in L$.