Hugo Marquerie 10/02/2025

## $\Pi$ -sistema

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

- (i)  $P \neq \emptyset$ .
- (ii) Cerrado bajo intersección:  $\forall A, B \in P : A \cap B \in P$ .

## Referenciado en

- Ley-0-1-kolmogorov
- Independencia-pi-sistemas