

σ -álgebra de cola

Definición 1 (σ -álgebra de Cola). Sean $(X_n)_{n \in \mathbb{N}}$ variables aleatorias, $T \subset \mathcal{P}(\Omega)$ es la σ -álgebra de cola de $(X_n)_{n \in \mathbb{N}}$

$$\Longleftrightarrow T := \bigcap_{n \in \mathbb{N}} \sigma(X_n, X_{n+1}, \dots).$$

Referenciado en

- Ley-0-1-kolmogorov