

Independencia de más de dos sucesos

Definición 1 (Sucesos independientes). Sean $A_1, \dots, A_n \in \Sigma$ sucesos en (X, Σ, \mathbb{P}) un espacio de probabilidad, A_1, \dots, A_n son independientes

$$\iff \forall J \subset \{1, \dots, n\} : \mathbb{P} \left(\bigcap_{j \in J} A_j \right) = \prod_{j \in J} \mathbb{P}(A_j).$$

Referenciado en

- Lem-borel-cantelli-ii