

# Independencia de sucesos

**Definición 1 (Sucesos independientes).** Sea  $(X, \Sigma, \mathbb{P})$  un esp de probabilidad y  $A, B \in \Sigma$  dos sucesos,  $A$  y  $B$  son independientes

$$\iff \mathbb{P}(A \cap B) = \mathbb{P}(A) \cdot \mathbb{P}(B).$$

## Referenciado en

- [Ley-0-1-kolmogorov](#)
- [Independencia-pi-sistemas](#)
- [Independencia-2a2-sucesos](#)
- [Independencia-var-aleatorias](#)