

Esperanza

Definición 1 (Esperanza). Sea $X \in \mathcal{L}^1(\mathbb{P})$ una variable aleatoria, $\mathbb{E}[X]$ es la esperanza de X

$$\iff \mathbb{E}[X] = \int_{\Omega} X(\omega) \, d\mathbb{P}(\omega).$$

Referenciado en

- Prop-esperanza-fn
- Varianza
- Var-aleatoria-centrada
- Fn-generatriz-ordinaria