

# Variable aleatoria discreta

**Definición 1 (Variable aleatoria discreta).** Sea  $X$  una variable aleatoria en un espacio de probabilidad  $(\Omega, \Sigma, \mathbb{P})$ ,  $X$  es discreta

$$\iff \exists S \subset \mathbb{R} \text{ numerable} : \mathbb{P}(X \notin S) = 0.$$

## Referenciado en

- Fn-masa
- Fn-generatriz-probabilidad
- Cadena-markov