## Apuntes de Probabilidad

## Ángel Ruiz Fernández B2A

Abril 2023

## 1 Propiedades

Probabilidad condicionada

$$P(A/B) = \frac{P(A \cap B)}{B} \tag{1}$$

## 2 Distribución Binomial

$$B(p,n) \tag{2}$$

$$P(x=V) = \binom{n}{k} p^k q^{n-k} \tag{3}$$