

1: Enfoque y elementos de la probabilidad

2: a) Experimento: "pasar por un semáforo", datos:

Rojos (R), Amarillo (A) y Verde (V)

b) Espacio muestral: $E = \{R, A, V\}$

b) Evento M "esté en rojo": $M = \{\text{rojo}\}$

c) Probabilidad: $P(M) = 1/3, 0.33, 33\%$

c) Tipo de probabilidad: Muy poco probable

- 2= a) Experimento: "extraer un dígito de una urna, datos:
Par (P) e Impar (I)
- b) Espacio muestral: $E = \{P, I\}$
- b) Evento D "sea par": $D = \{\text{sea par}\}$
- c) Probabilidad: $P(O) = 1/2, 0.5, 50\%$
- e) Tipo de probabilidad: Equiprobable