TEMA 4. CADENAS DE MARKOV

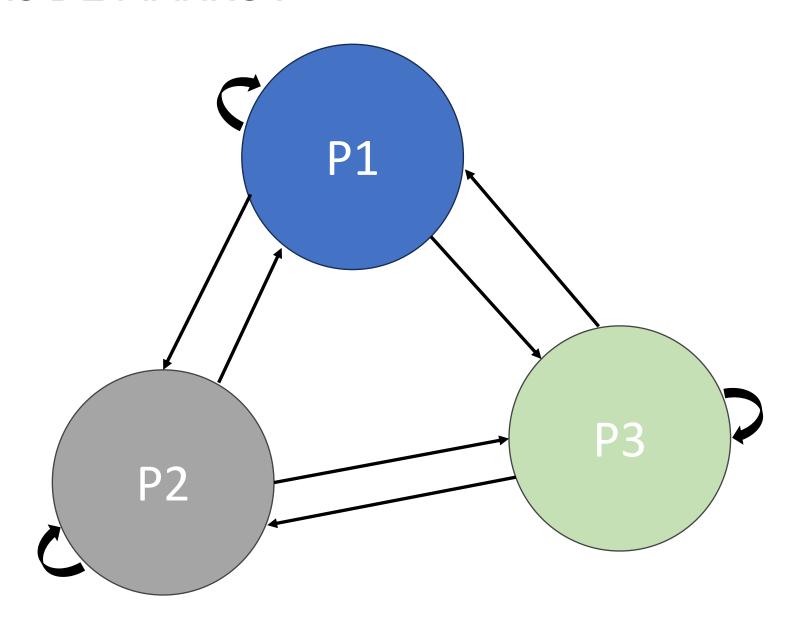
CADENAS DE MARKOV

Número finito de estados

Probabilidad de ocurrencia de un evento depende del suceso inmediatamente anterior

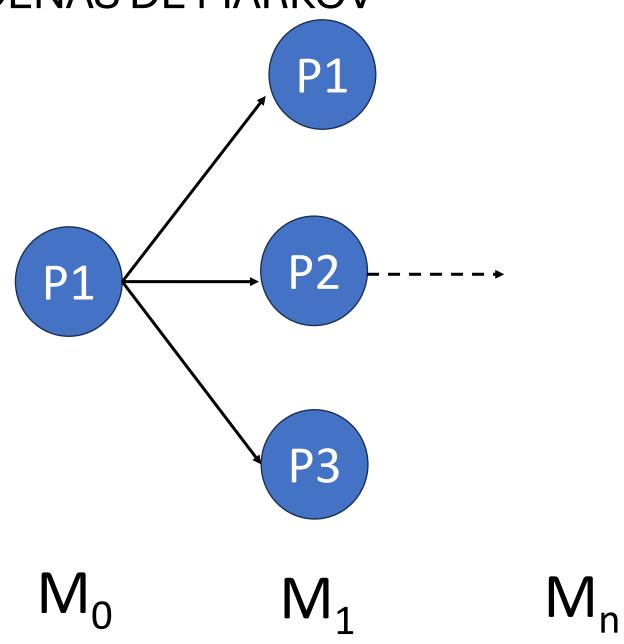
Las probabilidades permanecerán constantes en el tiempo

CADENAS DE MARKOV

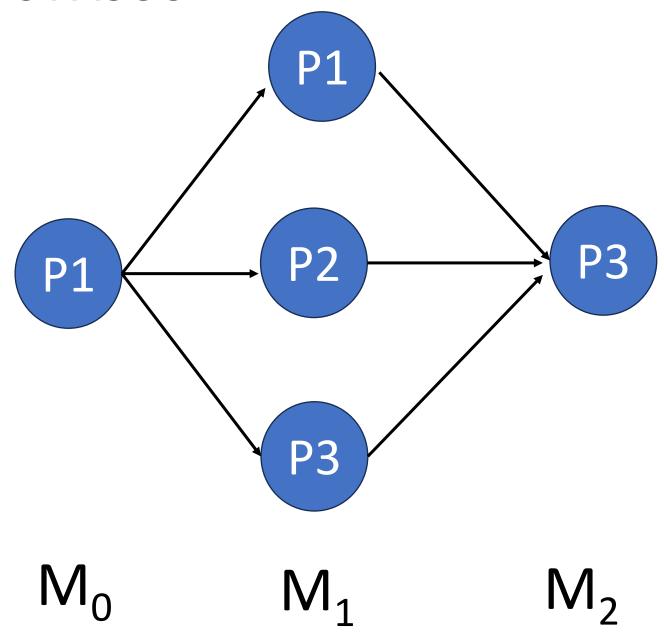


MATRIZ DE TRANSICIÓN

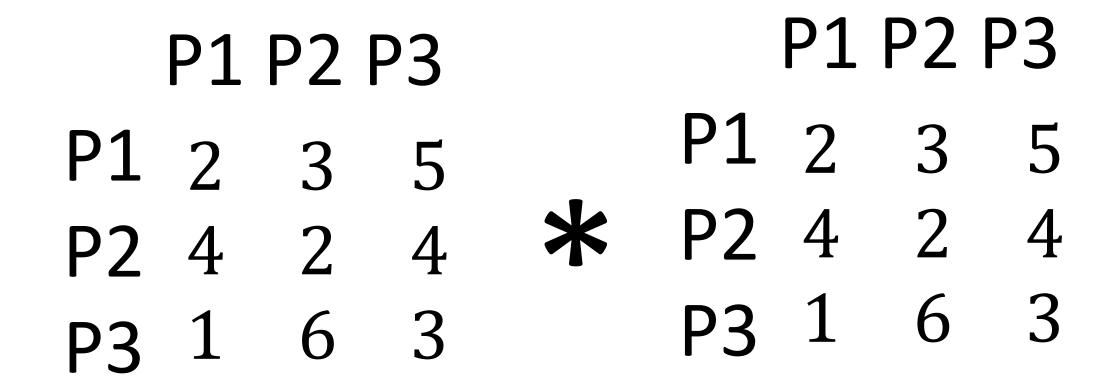
CADENAS DE MARKOV



MATRIZ DE DOS PASOS



MATRIZ DE TRANSICIÓN



MATRIZ DE DOS PASOS

$$2(5)+3(4)+5(3)=37$$

MATRIZ DE DOS PASOS

$$2(5)+3(4)+5(3)=37$$

$$M_n = [M1]^n$$