

Para entregar el Lunes 25.

- 1) Consideramos la urna de Ehrenfest con dos bolas. Determinar que ocurre a largo plazo. Es decir, explicar cuanto tiempo esperamos hallarnos en cada estado, si esto depende o no de la distribución inicial, etc.
- 2) Decidir razonadamente si existen cadenas de Markov finitas con más de una distribución invariante.