

Primer parcial

Nombre:

Indicaciones. Tienen una hora. El examen es a libro abierto. Sólo pueden consultar su propio material. Traten de ir al grano. ¡Buena suerte!

1. (15 puntos) Evaluar si es verdadero o falso. Fundamentar en forma concisa.

- a. Para Downs, la competencia entre dos partidos para capturar al votante mediano lleva a la convergencia de políticas.
- b. Para Riker, Downs se equivoca al plantear que el objetivo de los partidos políticos es conseguir el mayor número de votos posibles.

2. (15 puntos) Analizar brevemente.

La decisión de votar: ¿son iguales las posiciones que se siguen de los enfoques de Downs y de North?

3. (15 puntos) Partidos ideológicos

Analizar el equilibrio en un modelo de competencia espacial entre dos candidatos, cuando ambos partidos son completamente ideológicos y no están pueden moverse de su posición preferida ya que no hay manera de comprometerse en forma fehaciente. Suponemos que el partido A tiene punto ideal $a=40$, mientras que el partido B tiene punto ideal $b=65$.

Suponemos que hay voto probabilista, en los siguientes términos: el votante mediano con igual probabilidad puede estar en cualquier punto entre 45 y 55 (hay una distribución uniforme de la posición del votante *mediano*, cuya posición exacta no es conocida a priori por los partidos, sino sólo su distribución). Por ejemplo, si el votante mediano está en 45, gana el partido A que está más cerca (a 5 de distancia, en lugar de 20), pero si el votante mediano está en el otro extremo, en 55, gana el partido B que está más cerca (a 10 de distancia, en lugar de 15).

- a. ¿Cuál es la probabilidad de que gane cada partido, dadas las posiciones ideológicas de ambos?
- b. ¿Si los partidos políticos pudieran comprometerse a otra posición ideológica en forma creíble, hay alguna predicción de este modelo con voto probabilista?

4. (15 puntos) Consideren el juego de batalla de los sexos.

- a. ¿Hay una ventaja para columna de transformarlo en juego secuencial?
- b. ¿Hay alguna forma de hacer esa transformación?