

Examen Final Micro Avanzada

Alvaro J. Riascos Villegas
Universidad de los Andes

Mayo 24 de 2011

1 Introducción

Cada pregunta tiene el mismo peso. Tiene 2 horas para resolver el examen.

1. Para cada una de las siguientes preguntas determine si es falsa o verdadera y escriba una corta justificación de su respuesta. La nota depende de qué tan buena sea su justificación.
 - (a) Todo equilibrio en estrategias débilmente dominantes es un equilibrio en estrategias estrictamente dominantes.
 - (b) En un juego finito en forma estratégica el conjunto de estrategias que sobrevive al proceso de eliminación iterativa de estrategias estrictamente dominadas es no vacío.
 - (c) Cualquier juego finito en forma extensiva de información perfecta tiene al menos un equilibrio de Nash en estrategias puras.
 - (d) En un juego de información incompleta, lo único que es conocimiento común es la estructura de información del juego.