DUDAS TEMA 5

p. 220 ¿Por qué lo de encima de 5.8 se cumple? ¿Qué propiedad es esa?

p. 229 1) arriba y 2) cómo pasa de 5.33 a lo de abajo

P. 230 encima de 5.34 y 5.35 ¿por qué desaparece la probabilidad v del player 2? (y en la de abajo u del player 1)

p.231 Duda apuntada

p.230-231 ¿qué forma tiene u\*P\*v para que ocurra eso? p1\*=p2\*

p. 232 lo de nonvertical al lado de lo verde. ¿no puede ser un set circular y en ese caso el supporting hyperplane sí sería vertical? ¿Qué es eso de la last-component non-zero.?

p. 233 gráficas

p. 233 y 234 No entiendo muy bien en base a qué dibuja los conjuntos G y A de las figuras 5.3,5.4 y 5.5. El de 5.5 me desconcierta más. ¿Por qué tiene esa forma tan “perfecta”?

p. 242 ¿por qué p\* != 0?

p. 243 active es notación? De que sea =0. Al comiendo de 5.5.3 ¿por qué open domains?

p. 245 ¿por qué slack variable lambda? Por qué hace lo de nu>1/alfa. ¿De dónde sale ese análisis?

p. 258 ¿utilidad de theorems of alternatives?

p. 258 Lo de arriba; no entiendo cómo llega a ello.

p. 259 arriba. En general, no tendiendo toda la subsección “The dual function”

p. 260 *we can prove infeasibility of (5.77) by producing a solution of the system (5.78).* Vale, esto lo hace él

*we can prove infeasibility of (5.78) by producing a solution of the system (5.77)*. ¿cómo sería esto?. 5.78 nos da un x, lambda y v; si eso es mayor que 0, si quitamos lambda y v que son positivas, ¿nos quedaría un valor mayor que 0 reducido (factor de escala 1/lambda)?

p. 260 Donde 5.80

p. 259-260 Diferencia weak y strong

p. 261 En general, ni idea

p. 262 Lo de abajo

p. 263 entera. Con el example 5.10, ver el último problema de los HOMEWORK, que no lo entiendo y está relacionado con ese ejemplo.

p. 265 abajo

p. 270

p. 271 Si podemos, ver ese ejemplo.

HOMEWORK:

Problema 2, última pregunta. ¿De dónde salen los límites de 1<u<8?