- Ej. 5.8: Equivalencia entre la visiones global y local del orden E sobre State -> State, derivadas de la simplicidad del mismo.
- Ej. 5.28 (extendido): Estudior la monotomía y continuidad de treo funcionales servillos. En el segundo caso discutir lo que se tiene pora cada por de funciones (g11 g2).
- Ej. 5.40: El memor punto fijo de una funciai continua (entre capo's) es también el memor punto pre-fijo.
- Ej. 5.41 (extendido): i) Demotrar que D > D, espacio de funciones continuos entre dos capo's, es también un acpo (an el orden "puntral"); ii) Demostrar que FIX es un "funcional contenno, o sea un miembro de (D > D) > D; iii) Demostrar que D orden puntral, también en un acpo; iv) Encontrar ejemplos en los que f: D orden puntral no tença ningún punto fijo, y de que teniendo varios, no tença en cambio minimo punto fijo.
- Ej. 5.42 (\*): Constrair la topologia sobre un copo cualquiera de manera que las funciones continuas  $D \to D'$  sean exactamente las funciones topológicamente continuas entre los correspondientes espacios topológicos.
- Ejs 5.44 & 5.46: Continuided (reperada) de cond y de la composición de funciones g: State a State.
- Ej. 5.52: Définiques (elternatives) de la semaitice del for, comprobando su "correcciai formel".
- Ej. 5.54: Equivalentia entre el repeat y m definición como "azrícor sintáctico" del while.

Ej. 5.58: Detallar uns de les passes de la demostración del Lema 5.57 relativos al cono del while (aunque en realidad se corresponde sobre todo en el caso de la composición secuencial). Ej. 5.59: Inclusión explícita de la instrucción repeat en las pruebas de los Lemas 5.56 y 5.57.

Ej. 5.61: Prueba directa de la equivalencia entre la semántica operacional de poso lorgo y la semántica denotacional. Enfatizar los cambios am respecto a las demostraciones realizadas pora la semántica de poso corto "visualizando" tanto los cambios de teónicos a utilizar como los diferencios anceptuales que "se siguen" de ellos.