Buenas tardes, profesor José Carlos, estuve viendo los problemas de optimización combinatoria tal como habiamos quedado, hasta ahora de lo que mas he ha interesado es

Minimum spanning tree usando heurísticas tales

* Prim’s algorithm
* Kruskal’s algorithm
* Reverse delete algorithm

Cutting stock problem

* First fit
* First fit-decreasing
* Best fit(tightest fit)

Y hay otros dos los cuales no pude ver mucho al respecto aun de sus heurísticas, mas que nada fue de entender el problema.

Set cover problema

Y uno que encontré como “el problema del bombero”, aunque no logro encontrar mucho respecto a él y siento que puede estar bajo otro nombre, lo que vi es el acercamiento del problema por medio de optimización por colonia de hormigas.

A screen shot of a computer

Description automatically generated with medium confidence