y un vértice v, determine el árbol de menor peso de entre todos los árboles v-geodésicos de G. Justificar que el algoritmo propuesto es correcto. Ayuda: pensar cuáles aristas pueden pertenecer a un árbol v-geodésico cualquiera, para elegir las que minimicen el peso total. 3 10 5 outer para minimor puro puro puro puro puro puro puro van a litar Várilo v-geodinco S yo tengo a mi grafo En el Pot 5 marco los nodos a explorar que estar explanado y que explorar Minus lo que pasa con los tengos 2 lamas para legar que esta de lamas para legar que esta de lamas para legar que esta que estar explorar de la lamas que estar explorar de la lamas que estar que estar explorar de la lamas estar explorar estar esta Podría para Musdo guardame la ansta de menos pero que lo conecte a dis Qui posa con 15 5 1 2 Padria quando la auto para lo necentaria 2

C Bd 10 7 32 Padria quandame il un pero de alguno
n v aristo que llegne a un rétice

6. Diseñar un algoritmo de tiempo O(n+m) que, dado un grafo conexo G con pesos en sus aristas