

7

~~Verdadero. El peso~~

b) Falso. Para poder aplicar el algoritmo de Bellman-Ford para obtener el camino mínimo desde un vértice a todos los demás el peso en el que se aplica debe ser dirigido

c) Verdadero. Que hay ~~un solo~~ impedimento alguno ~~en~~ para aplicar algoritmos de ~~para~~ cálculo de caminos mínimos en grafos cuyos arcos tengan peso negativo. Además, se cumple que el peso es dirigido.

~~2) Falso. La primera afirmación es verdadera, pero en cambio en la segunda, lo es~~

2) Verdadero. Que una red residual tiene los mismos arcos que el grafo original excepto que no tengan capacidades restantes. ~~Además~~ Además existen arcos, que no están en el original, en sentido inverso y su peso es la capacidad que se esté usando. Si los ignoramos sigue siendo una red de flujo.