

Motivación y Coherencia (5)	
1	Menciona que la motivación es aprender sobre heaps y árboles, Y utilizar técnicas algorítmicas (combinar algoritmos y EDDs).
1	Indica la relevancia que tienen los heaps . No se espera mucho más que “obtener el mínimo o máximo de forma eficiente”.
1	Indica la relevancia que tienen los árboles . Medio puntaje si dicen solamente “búsquedas eficientes”, tienen que profundizar, dar ejemplos u otras operaciones.
1	Conclusión coherente: cierre y resumen claro de lo mencionado anteriormente.
1	Coherencia general: el informe es coherente, empleando un razonamiento profesional, y atinente a los contenidos del curso.
Heaps (5)	
2	Menciona y justifica la EDD usada. 0.5 puntos por solo mencionarla. Se debe mencionar características claves relevantes en el problema que se resuelve. Ejemplos: mencionar que es una cola de prioridad, por qué esa EDD vs otras.
1	Como implementa heaps (la EDD) en memoria . Arreglo o nodos separados.
1	Indica y explica brevemente la complejidad de ejecutar una orden .
1	Indica y explica brevemente la complejidad de ver el estado .
Árboles (10) se puede repetir explicaciones en las búsquedas se debe entender cómo se garantiza el orden de resultados	
2	Explica generalmente el uso de árboles. <ul style="list-style-type: none"> Describe, a grandes rasgos, como fueron insertados en los árboles. Describe que guardan los nodos (puntero o índice a array de datos).
1	Explica la estrategia para WITH-ID (búsqueda simple en ABB).
2	Explica la estrategia para WITH-YEAR (ordenado por llegada) Menciona como solucionó: <ul style="list-style-type: none"> guardar elementos con el mismo valor.
2	Explica la estrategia para WITH-YEAD-DISTRICT (ordenado por llegada). Menciona como solucionó la: <ul style="list-style-type: none"> creación de árboles llaves de 2 atributos. guardar elementos del mismo valor (puede referenciar lo anterior).
2	Explica la estrategia para IN-X-RANGE (ordenado por x). Menciona como solucionó: <ul style="list-style-type: none"> la iteración del rango buscado (DFS). guardar elementos del mismo valor (puede referenciar lo anterior).
1	Explica IN-CIRCLE a grandes rasgos (ordenado por x, y). Menciona como solución (puede referenciar lo anterior): <ul style="list-style-type: none"> la iteración del rango buscado (DFS). creación de árboles llaves de 2 atributos.