Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ciencias y Sistemas Estructuras de Datos

Sección A

Catedrático: Rene Ornelis Auxiliar: Daniel Monterroso



Hoja de Calificación Proyecto

Fecha Calificación://	
Nombre:	Carnet:

DESCRIPCIÓN DE LA PONDERACIÓN	VALOR	OBSERVACIÓN	PUNTEO
ÁRBOL B DE AVIONES DISPONIBLES	15		
Ingreso correcto de los aviones	3		
Número de orden en las páginas	3		
Número de ramas en las páginas	3		
Ordenamiento de las claves en cada página	3		
Salida correcta de los aviones (movimientos)	3		
LISTA DE AVIONES EN MANTENIMIENTO	3		
Ingreso correcto de los aviones	1		
Salida correcta de los aviones	2		
ÁRBOL BINARIO DE BÚSQUEDA	20		
Ingreso completo de las horas de vuelo	7		
Ordenamiento de los nodos	6		
Eliminación de las horas de vuelo	7		
MATRIZ DISPERSA	25		
Creación de las cabeceras columnas	3		
Creación de las cabeceras filas	3		
Ingreso y enlace/desenlace correcto del nodo	6		
Eliminación de las cabeceras columnas	3		
Eliminación de las cabeceras filas	3		
Eliminación y enlace/desenlace correcto del nodo	7		
TABLA HASH	10		
Arreglo de claves	2		
Asignación de llave al pilotos a través de la función	4		

de dispersión		
Solución correcta de las colisiones	1	
Eliminación del piloto	3	
GRAFO DIRIGIDO	15	
Carga correcta de los vértices	9	
Carga correcta de los pesos en las aristas	6	
RECORRIDO DEL ABB EN CONSOLA	3	
Preorden	1	
Inorden	1	
Postorden	1	
RECOMENDACIÓN DE RUTA EN CONSOLA	8	
MANUAL TÉCNICO	1	
PENALIZACIONES		
Copias totales o parciales	-100%	
Entrega tarde	-50%	
Utilización de arrays, vectores o cualquier estructura	-50%	
no implementada por el estudiante		
No haber implementado graphviz para reportes	-30%	
Utilización de herramientas externas al proyecto	-30%	
para visualizar reportes		
TOTAL	100	

NOTA: Las copias totales o parciales obtendrán nota total de 0 y serán reportadas a la Escuela de Ciencias y Sistemas. Entregas tarde o presentarse 10 minutos después del inicio de su respectivo horario de calificación se penalizará con 50% de la nota obtenida.

Estoy conforme con la nota obtenida	
Firma del Alumno	Firma del Auxiliar