

Universidad Andrés Bello Facultad de Ingeniería Ingeniería en Computación e Informática

ESTRUCTURA DE DATOS LABORATORIO VI

Observaciones:

- Todos los programas deben ser desarrollados mediante el uso de funciones que serán llamadas en la función principal.
- Los ejercicios serán desarrollado en el lenguaje C y debe generar librerías según lo visto en clases.
- La realización del taller es en grupos de máximo 3 personas.
- Al inicio del código debe ir en un comentario los nombres de los integrantes del grupo y el nombre del profesor de laboratorio.
- La copia se evaluará con la nota mínima para todas las partes involucradas.
- La solución de los ejercicio deberá enviarla a su profesor de laboratorio correspondiente. El correo contendrá como asunto lo siguiente: [UNAB ED-LAB] Laboratorio VI

Pregunta 1

	9	78	6	3	7	9	5	88	10	0
Ì	1	34	22	4	2	8	45	32	65	42

Tabla 1: Lista de elementos

Mediante el uso de un ABB inserte los elementos de la tabla 1. Luego desarrolle e implemente las siguientes funciones:

- Buscar el elemento mas pequeño.
- Buscar el elemento mas grande.
- Determine la cantidad de niveles del árbol.
- Eliminar un elemento seleccionado.
- Imprimir inorden el árbol.