

Universidad Mariano Gálvez De Guatemala
Campus De Boca Del Monte
Facultad De Ingeniería en Sistemas de Información
Programación 3
Ing Mélvín Cali



Tarea # 3

Jean Klaus Castañeda Santos
Carnet: 7690-22-892
Fecha:02/04/2024

Capturas del funcionamiento

- Al iniciar solicita ingresar el grado del árbol

```
Ingrese el grado del árbol B: 3
Seleccione una opción:
1.Insertar
2.Eliminar
3.Buscar
4.Salir
Opción: |
```

- Después se inserta un numero en un nodo del árbol

```
Opción: 1
Ingrese numero insertar: 10
numero insertado correctamente.
```

- Tenemos la opción de búsqueda que nos ayuda a encontrar el dato que deseamos en el árbol

```
Ingrese el numero a buscar: 10
el numero se encuentra en el arbol.
```

- Para eliminar usamos un poco de la función de búsqueda para localizar y luego se elimina del árbol el nodo

```
Ingrese el numero a eliminar:10
El numero ha sido eliminado.
```

GRACIAS!!