



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Tecnológico Nacional de México
Campus Culiacán

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre de la materia:

Inteligencia Artificial

Tarea 1: Árbol binario

Alumnos:

Aguilar Recio Jesús Octavio

Flores Fernandez Emily Karely

Nombre del maestro:

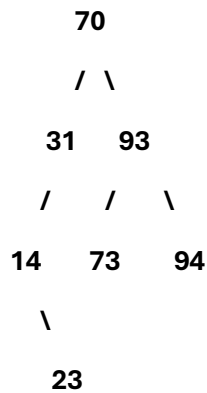
Zuriel Dathan Mora Felix

Grupo:

9:00 – 10:00

Prueba 1

```
arbol.insertar(70)
arbol.insertar(31)
arbol.insertar(93)
arbol.insertar(94)
arbol.insertar(14)
arbol.insertar(23)
arbol.insertar(73)
```

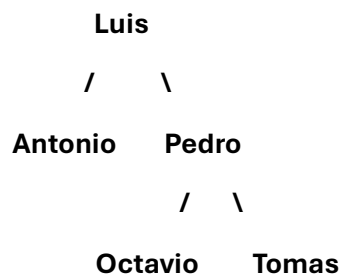


```
Arbol en orden:
14 23 31 70 73 93 94
31 encontrado en el arbol
```

Se muestra la impresión del recorrido inorden con un árbol de números los cuales están de menor a mayor.

Prueba 2

```
arbol.insertar("luis")
arbol.insertar("antonio")
arbol.insertar("pedro")
arbol.insertar("tomas")
arbol.insertar("octavio")
```



```
Arbol en orden:
antonio luis octavio pedro tomas
paco no encontrado en el arbol
```

Se muestra la impresión del recorrido inorden también, pero con un árbol de nombres los cuales están en orden alfabético.