

Manual de Usuario

Acciones:

Parte 1: Explorar la interfaz gráfica.

Parte 2: Componentes.

Parte 3: Ejecutando árboles binarios.

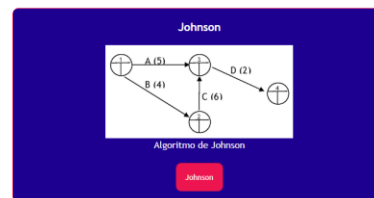
Parte 4: Resultado

Parte 1: Explorar la interfaz gráfica

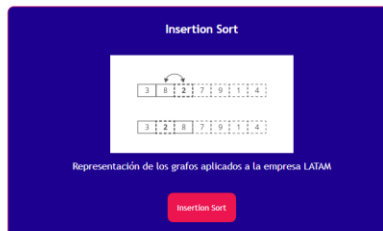
- 1) Entrar a Google Chrome para usar la aplicación web.
- 2) Ingresar al sitio web <https://graphs-latam.herokuapp.com/>
- 3) Al ingresar se verán las diferentes opciones con las que cuenta la aplicación:

Implementación de Algoritmos

Grafos



Algoritmos de Ordenamiento



3

1

4

4

5

6

7

3

1

4

4

5

7

6

Representación de los grafos aplicados a la empresa LATAM

Shell Sort

Árboles Binarios

Árboles Binarios

Representación de los árboles binarios

Árboles

4) Elegir la opcion de arboles binarios.

Árboles Binarios

Ingrese un Dato del Árbol

Ingrese un Dato del Árbol

Agregar

Mostrar Order

Ingrese el PostOrder

Ingrese el PostOrder

Ingrese el PreOrder

Ingrese el PreOrder

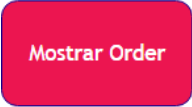
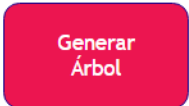
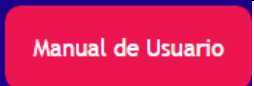

Generar Árbol

Manual de Usuario

Contáctanos

Parte 2: Componentes

Componente	Descripcion
<div>Ingrese un Dato del Árbol</div> <div>Ingrese un Dato del Árbol</div>	Espacio para ingresar los datos del árbol
<div>Agregar</div>	Boton para agregar el dato en el árbol

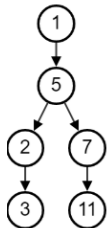
	Boton para mostrar en order.
Ingrese el PostOrder <input type="text" value="Ingrese el PostOrder"/>	Espacio para ingresar el post order.
Ingrese el PreOrder <input type="text" value="Ingrese el PreOrder"/>	Espacio para ingresar el pre order.
	Boton para generar el árbol.
	Boton para abrir el botón de usuario.
	Boton para ingresar al contacto de los integrantes del grupo.

Parte 3: Ejecutar los arboles binarios.

- 1) Ingresar el dato en el primer recuadro.

Ingrese un Dato del Árbol

- 2) Cada uno de estos datos se ira agregando al árbol.



Parte 4: Resultado

Los resultados nos aparecerán de la siguiente manera:

```

localhost:3000 dice
IN ORDER: 1, 2, 3, 5, 7, 11,
POST ORDER: 3, 2, 11, 7, 5, 1,
PRE ORDER: 1, 5, 2, 3, 7, 11,

```