**Manual de Usuario**

**Acciones:**

**Parte 1: Explorar la interfaz gráfica**

**Parte 2: Componentes**

**Parte 3: Construyendo nuestro modelo**

**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:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Se deberá seleccionar el algoritmo de asignación, donde se presenta la siguiente pantalla:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Parte 2: Componentes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Componente** | **Descripción** |
|  | Matriz |
|  | Generador de filas para la matriz |
|  | Generador de columnas para la matriz |
|  | Selector de acción, se puede maximizar o minimizar dependiendo de la opción que el usuario seleccione. |
|  | Botón para ingresar al manual de usuario. |
|  | Botón para ingresar a los contactos de los desarrolladores de la aplicación. |
|  | Botón para ejecutar el algoritmo de asignación. |

**Parte 3: Construyendo nuestro modelo**

1. Determine la cantidad de filas y columnas que desee.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. Determinar los nombres que recibirán las filas y columnas de la matriz.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Ingresar los datos dentro de nuestra matriz

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Seleccionar si desea maximizar o minimizar mediante el selector que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Presionar el botón “Ejecutar Asignación”

**Parte 4: Resultado**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Nuestro resultado aparece en la parte superior de la pantalla. En caso de que el usuario requiera cambiar de operación entre minimizar o maximizar, deberá volver al paso 4.