

Manual de Usuario para la Visualización de Algoritmos [SAVA]

Proyecto de Semestre i: Cómputo en la Nube y
Analítica de Datos Contra el Cáncer de Mama 2018
22/10/2018

Índice

1.	Notas de Implementación.....	3
2.	Ingresar al Sistema.....	4
3.	Navegación General.....	5
4.	Navegación de Algoritmos	
4.1.	Menú Principal.....	6
4.2.	Conservar Historial.....	7
4.3.	Contenido de los Nodos.....	8
4.4.	Opciones y Referencias.....	9
4.5.	Fin de Algoritmo.....	10
4.6.	Exportar Historial.....	11

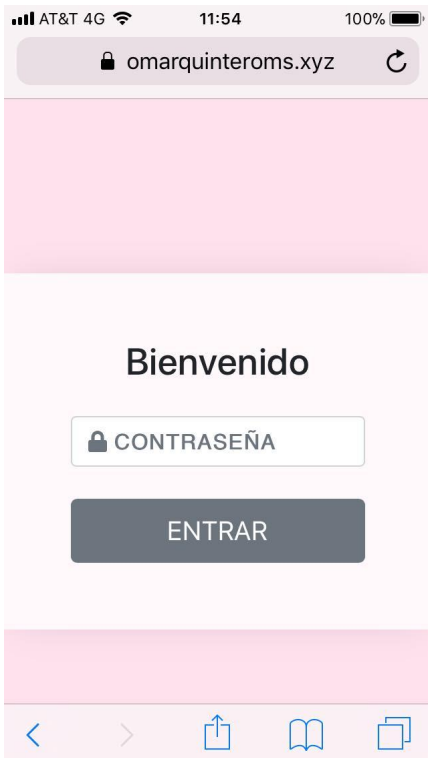
1. Implementación

El propósito de este Manual es facilitar al usuario la operación de las diferentes pantallas de visualización de algoritmos de decisiones a las que tienes acceso mediante la aplicación.

Para utilizar esta aplicación es necesario tomar en cuenta:

- a. Es una implementación web de las tecnologías de Java, HTML, CSS, y Javascript.
- b. Está diseñado para su uso en dispositivos móviles de al menos 4" con acceso a internet través de un navegador web.

2. Ingresar al Sistema



Para ingresar al sistema como un usuario de visualización se debe:

1. Ingresar la contraseña en el cuadro de texto.
2. Seleccionar en el botón para autenticar la contraseña.

3. Navegación General



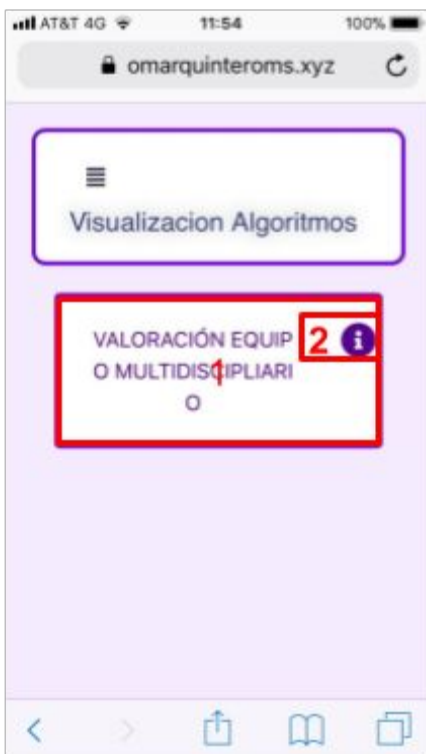
Durante la navegación del sistema siempre van a estar presentes los siguiente elementos en la pantalla:

1. Zona de título.
Te indica en qué parte del aplicativo te encuentras.
2. Zona de trabajo.
Despliega la información necesaria para navegar por el aplicativo.
3. Menú de algoritmos.
Te permite intercambiar entre el *b. Panel de Visualización de algoritmo* y el *c. Panel de Navegación de algoritmos* mientras navegas por la aplicación.

4. Visualización

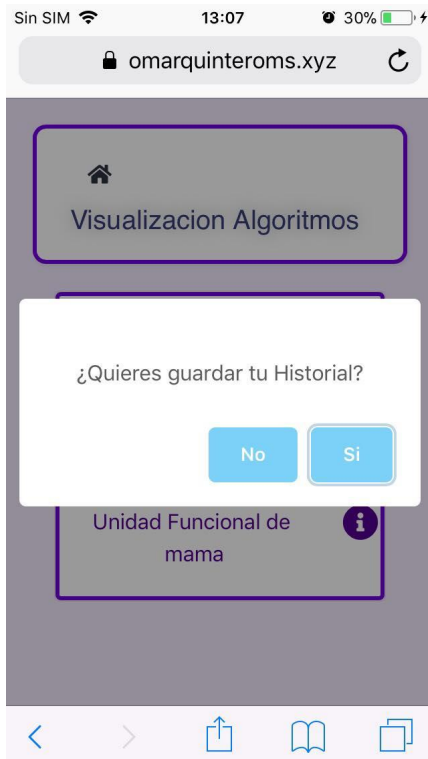
4.1 Menú Principal

En esta pantalla se despliega la lista de algoritmos disponibles que puedes seleccionar para navegar.



1. Título del algoritmo.
Seleccionar para navegar por el algoritmo(Pasa a la parte 3. *Mantener Historial* del manual.
2. Seleccionar para acceder a la descripción del algoritmo.

4.1 Conservar Historial



3. Si existe un historial de decisiones almacenado en el dispositivo, al seleccionar un algoritmo el sistema despliega la ventana de mantener historial.
 - a. Da clic en **Sí** para mantener el historial guardado.
 - b. Da clic en **No** para borrar el historial y generar uno nuevo.

4.2 Contenido de los Nodos



c. Panel de Navegación de algoritmos

1. Título del algoritmo que se está navegando.
2. Historial de decisiones.
Se lleva un registro de las decisiones tomadas en los nodos anteriores.
Se puede acceder a cualquier nodo para cambiar la opción seleccionada haciendo clic en el registro correspondiente.
3. Contenido del nodo.
Aquí se despliega la información asignada al nodo en formato de texto o imagen.

4.3 Opciones y Referencias



c. Panel de Navegación de algoritmos

4. Opciones.

Debajo del contenido se despliegan las opciones correspondientes al nodo. Selecciona alguna opción para cambiar a otro nodo conectado; Los nodos pertenecientes a otro algoritmo se muestran con una estrella. Se lleva un registro de las opciones seleccionadas en el *2. Historial de decisiones*.

5. Referencias.

Seleccionar para acceder a las referencias asignadas al nodo actual.

4.5 Fin de Algoritmo

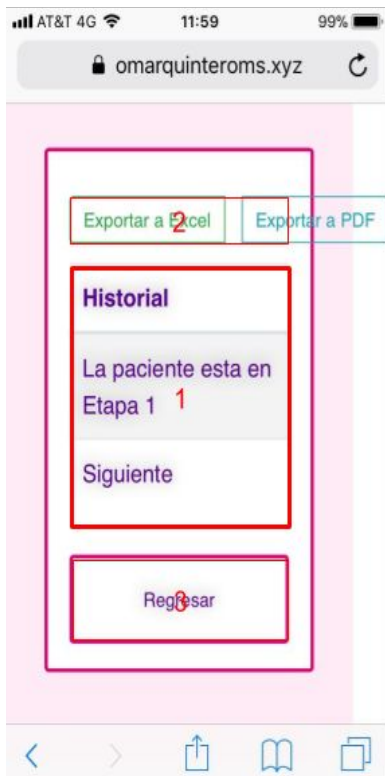


c. Panel de Navegación de algoritmos

Al terminar de navegar un algoritmo te encontrarás con un nodo hoja(nodo sin conexión a otros nodos).

6. Selecciona para acceder a la pantalla de *d. Exportación de historial*.
7. Selecciona para regresar a *b. Panel de Visualización de algoritmo*.

4.6 Exportar Historial



d. Exportación de historial.

1. Historial de decisiones
Despliega la lista de decisiones tomadas(opciones elegidas) que se almacenaron a lo largo de la navegación de algoritmos.
2. Exportar historial.
Mediante estos botones puedes exportar el historial a un archivo .PDF
3. Regresar
Te permite volver al nodo donde te encontrabas.