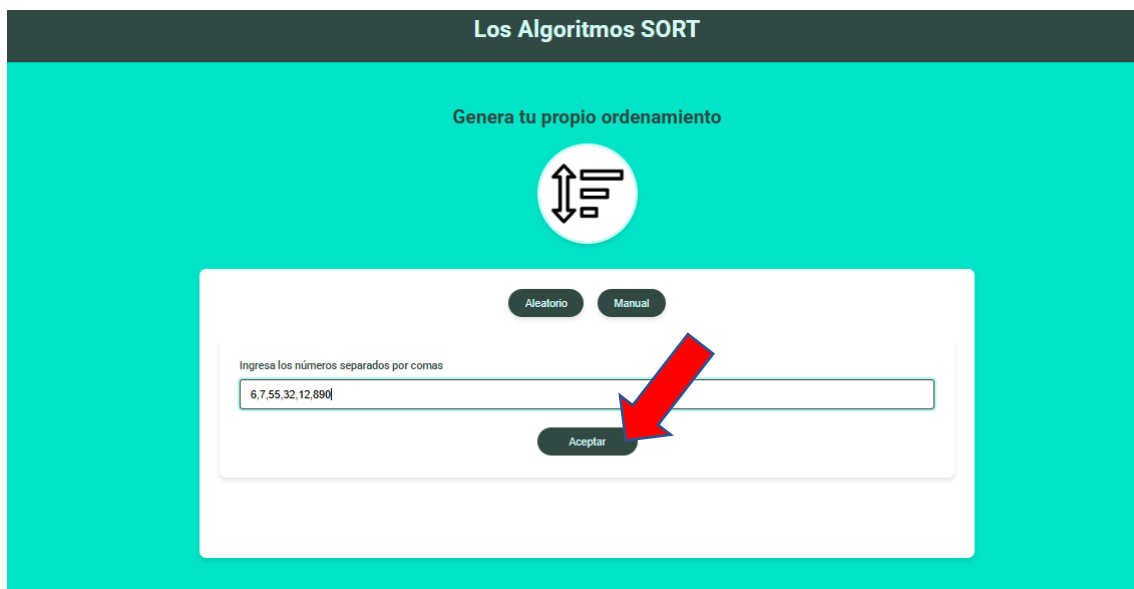
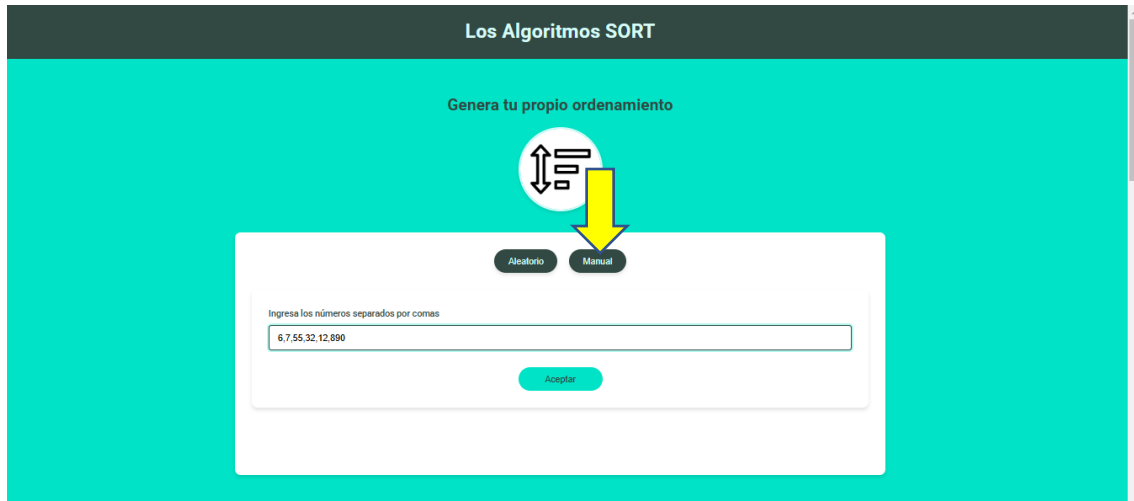


# GUÍA DE USUARIO-SORTS

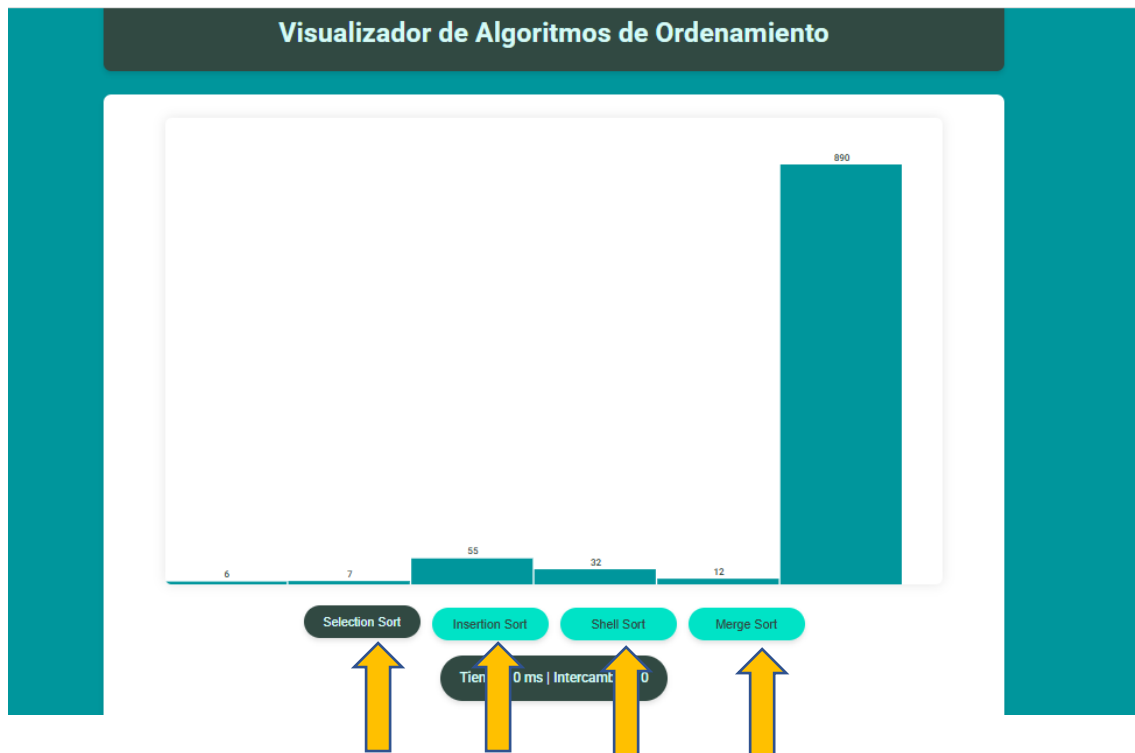
## SELECCIÓN DE SORTS POR INGRESO MANUAL

Para usar los diferentes tipos de algoritmos sort, hacer click en el botón “Manual”. A continuación, se abrirá un espacio para que pueda ingresar los números que desea ordenar separados por comas. Hacer click en el botón “Aceptar” cuando ya haya finalizado.



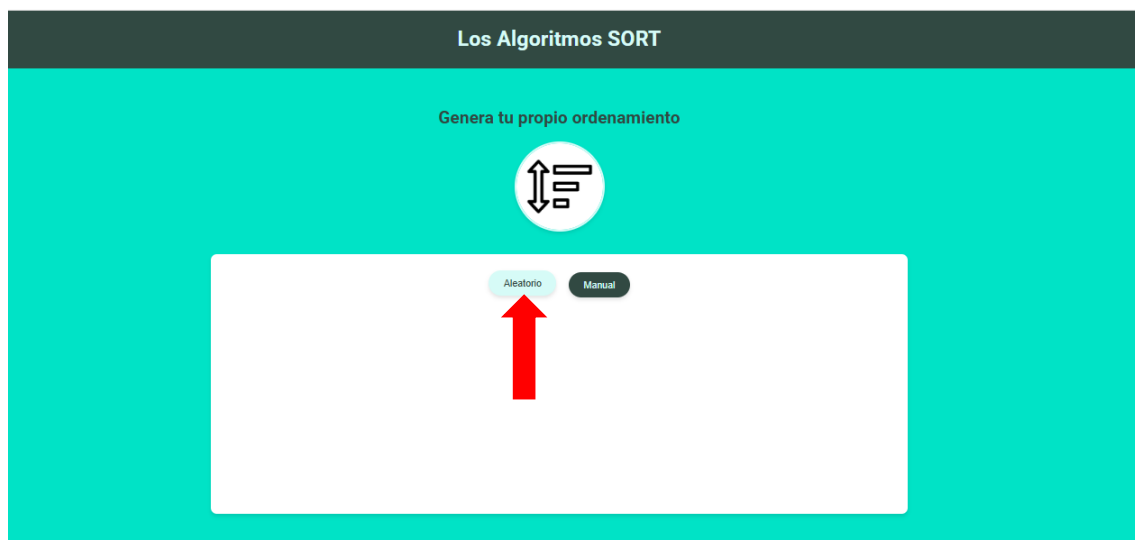
## VISUALIZACIÓN DE LOS SORTS

A continuación, se abrirá una pizarra con los números que ingresó representados en barras. Seleccione el tipo de sort en el cual desea visualizar el ordenamiento haciendo click en cada botón.



### SELECCIÓN DE SORTS POR INGRESO RANDÓMICO DANDO UN RANGO

Para generar números aleatorios dada una cantidad de números y un rango en específico dar click en el botón “Aleatorio”. A continuación, se desplegará un espacio para llenar la cantidad de números. Asimismo, se abrirán otros dos espacios donde puede indicar desde qué número iniciará hasta qué número desea generar esos números aleatorios.



## Los Algoritmos SORT

Genera tu propio ordenamiento

Aleatorio Manual

Límite inferior

Límite superior

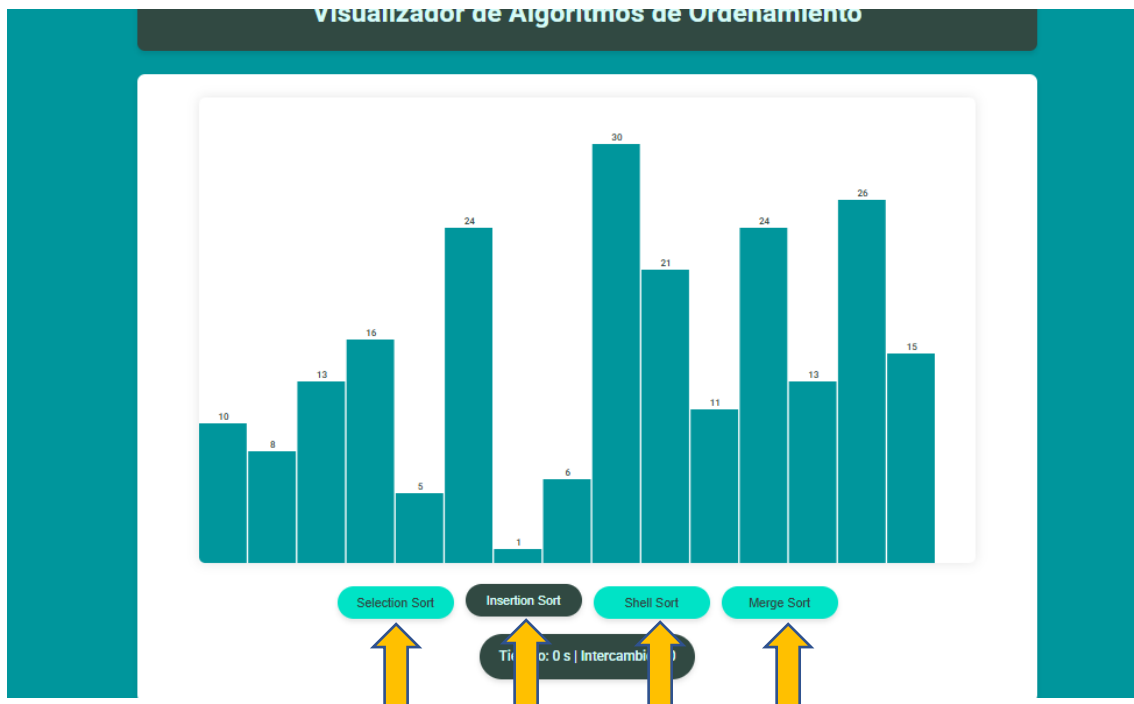
Cantidad de números

Aceptar

A continuación, hacer click en el botón “Aceptar”.

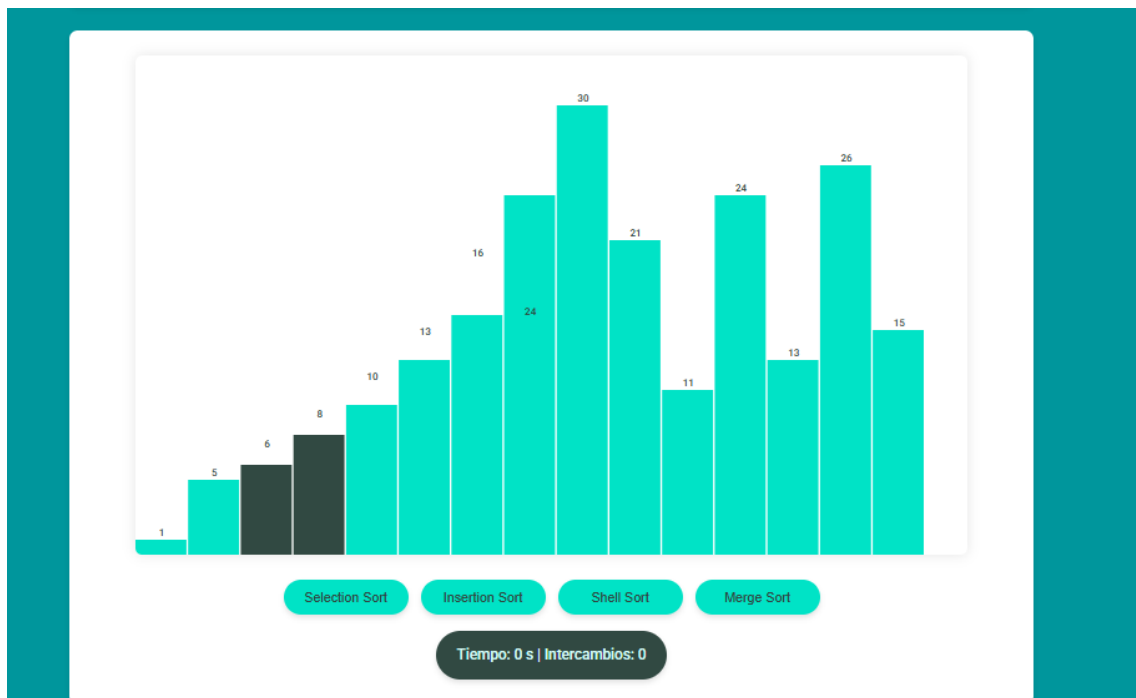
### VISUALIZACIÓN DE LOS SORTS

A continuación, se abrirá una pizarra con los números que se generaron de manera aleatoria representados en barras. Seleccione el tipo de sort en el cual desea visualizar el ordenamiento haciendo click en cada botón.



### ORDENAMIENTO

Al hacer click en algún tipo de sort automáticamente se verá el ordenamiento en pantalla.



También se generará en la parte inferior el tiempo que le llevó al tipo de ordenamiento y el número de intercambios hechos.

