

## 1. Información del Documento

<b>Fecha de creación:</b> 20-6-2021	<b>Nombre del archivo:</b> <i>Manual de Usuario Futoshiki.</i>
<b>Elaborado por:</b> <i>Jean Franco Quirós Jiménez</i>	
<b>Fecha ultima vez guardado:</b> 20-6-2021.	<b>Fecha última vez impreso:</b> N/I.

## 2. Control de Versiones

Fecha	Versión	Actualizado por	Cambios realizados
20-6-2021	001	Jean Franco Q.	Creación del documento
28-6-2021	002	Jean Franco Q.	Actualización del manual

## 3. Conceptos Generales

**Pantalla de Inicio:** El juego en un estado inactivo

**Opciones:**

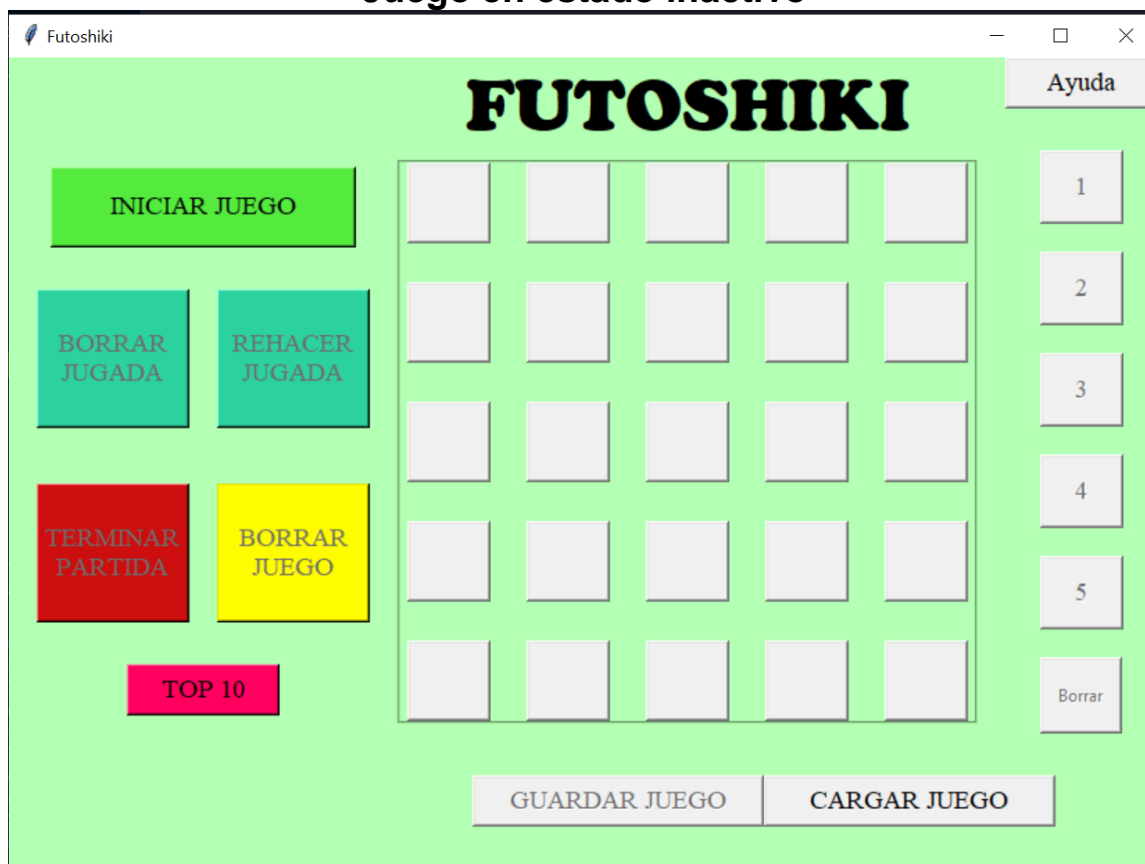
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciar partida</li><li>• Borrar jugada</li><li>• Rehacer jugada</li><li>• Borrar Juego</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Terminar partida</li><li>• Cargar partida</li><li>• Guardar partida</li></ul> |
|---|---|

## 4. Uso del Sistema

### Como iniciar la partida:

Para iniciar una partida presione el botón de “INICIAR PARTIDA”, esto cargará un partida al azar de una selección predeterminada. Por otra parte si desea continuar una partida guardada presione el botón “CARGAR PARTIDA”. Una vez se haya cargado la partida, vuelva a presionar “INICIAR PARTIDA” para activar el juego y empezar.

## Juego en estado inactivo



## Juego en estado activo



## **Una vez iniciada la partida:**

### **Realizar una jugada:**

Para realizar una jugada primero seleccione uno de los números a la derecha y luego seleccione la casilla en la que desea colocar el número. La jugada pasa por un proceso de validación en el cual se asegura que:

1. Ese valor no se encuentre ya en esa fila y columna
2. No Incumpla alguna indicación de Mayor o menor respecto a las casillas colindantes
3. El valor de la casilla a cambiar no esté fijo (que esté en al cargar la partida)

Cuando todas las casillas tengan un valor válido, ha ganado!

### **Borrar y Rehacer Jugadas:**

Después de realizar una jugada esta puede ser borrada mediante el botón “BORRAR JUGADA”, el cual eliminara la última jugada realizada, o si desea borrarlas todas puede hacerlo con el botón “BORRAR JUEGO”.

El botón “REHACER JUGADA” puede reinstaurar la jugadas borradas en el orden partiendo de la última borrada a la primera siempre y cuando no se haya realizado una nueva jugada

Si desea borrar una casilla en específico, seleccione la opción “Borrar” debajo de los valores y elija la casilla que desea dejar en blanco. Esta manera de borrar se considera una jugada, por lo que “BORRAR JUGADA” puede revertir el borrado y recuperar el número

### **Terminar Partida:**

Para finalizar la partida actual seleccione “TERMINAR PARTIDA” y confirme. Esto borrará todos los datos de la partida actual y regresará el programa a su estado inactivo, por lo que si desea continuar en otro momento se recomienda guardar la partida.

### Guardar

Si desea continuar su partida en otro momento utilice el botón “GUARDAR PARTIDA” para grabar su partida y poder continuarla en otro momento

Ojo: sólo puede haber una partida guardada, cada vez que guarde una partida estará sobrescribiendo el guardado anterior.