

Universidad del Papaloapan

Lotería Espacial

Manual de Usuario

Descripción General

La aplicación nos permite jugar al juego tradicional de lotería a un máximo de 10 personas, para poder jugarlo se deben descargar los cartones que se encuentran disponibles para su descarga en PDF e imprimirlas. Para comenzar el juego solo debe darse clic en el botón de play o clic sobre la carta que aparece en la pantalla y la aplicación comenzará a cantar cada una de las cartas y cuando un jugador considere que ha ganado el juego, se deberá hacer clic sobre los números que aparecen en la parte superior derecha de la página, elija el número de carta que se considera ganadora para verificar si ha ganado y si la carta ha resultado ganadora, el conjunto de imágenes empezará a parpadear unos instantes.

Al cargar el juego por primera vez, verá una pantalla como la que se muestra en la figura 1, en la parte superior tendrá a su disposición el menú con opciones para configurar el tipo de juego de lotería, y un enlace para descarga de material. En el centro aparecerá la parte dorsal de una carta y ahí estarán apareciendo las cartas de la lotería, debajo de esta carta se puede observar el botón de play para poder iniciar el juego, así también puede iniciar el juego haciendo clic sobre la carta. En la parte superior derecha, aparecen 10 números en formato de tabla de 2 filas y 5 columnas, estás indican las 10 cartas disponibles para jugar a la lotería, cuando un jugador

considera que ha ganado, se debe hacer clic en esta tabla para que el juego se detenga y se debe elegir el número de cartón para verificar si efectivamente es un cartón ganador. En la parte inferior se puede observar una parte oscura, en esta sección se irán colocando las cartas que ya han sido cantadas o pasadas en el juego actual de lotería.

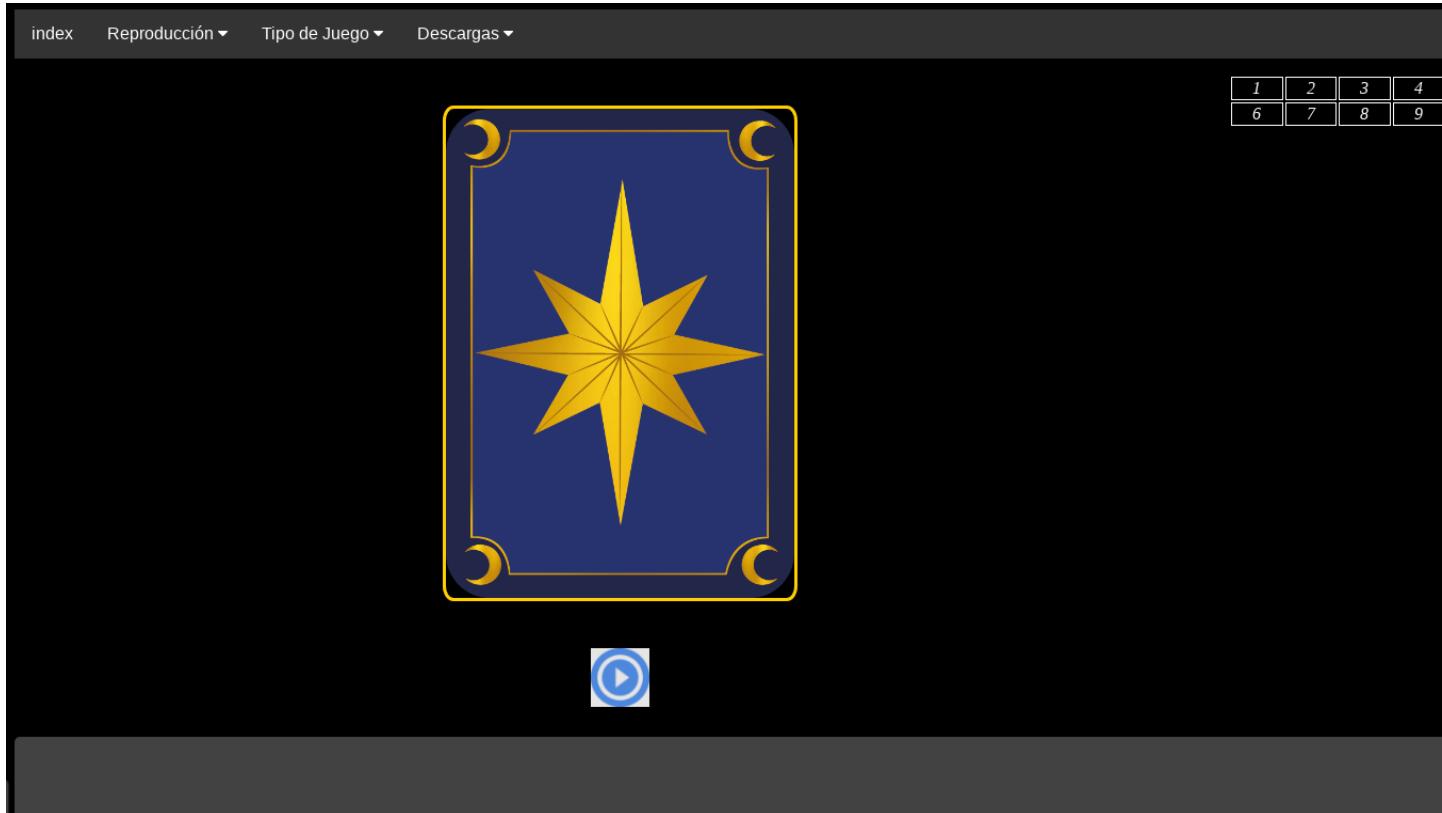


Figura 1: Pantalla inicial del Juego de Lotería.

Configuración Del Juego

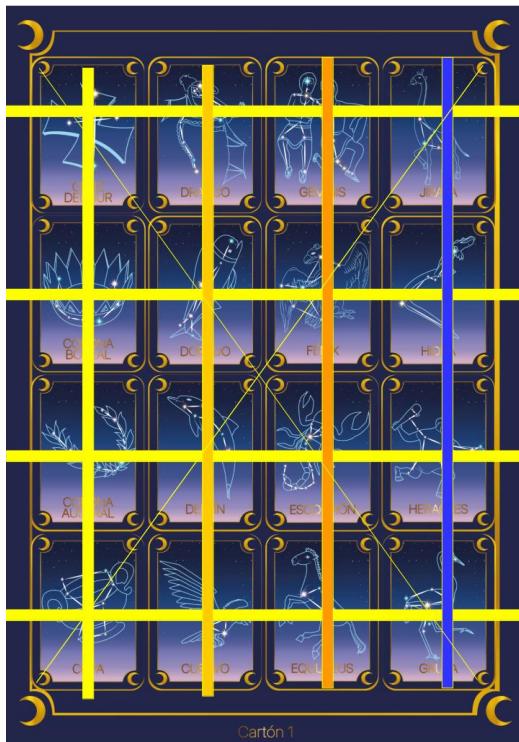
- **Tipo de Reproducción**

- **Automático (opción por default):** Una vez iniciado el juego, las cartas se irán pasando una en una de manera continua sin intervención del usuario, se mostrará la carta y se reproducirá el audio que describe a la carta.
- **Manual:** Al iniciar el juego, se mostrará la carta y se reproducirá el audio que describe a la carta, será el usuario que deberá elegir el paso de la siguiente carta, haciendo clic sobre el botón de siguiente . El usuario también tiene la opción de cancelar la reproducción del audio de la carta, esto se puede hacer haciendo click sobre el botón , esta opción está disponible para que sea el usuario quien deba cantar o indicar el nombre de la figura de la carta, para activar nuevamente la reproducción del audio deberá hacer click sobre el botón 

- **Tipo de Juego**

- **Filas**

- En este modo de juego un jugador puede ganar si ha marcado las 4 cartas que forman parte de **una** de las 4 filas, una de las 4 columnas o una de las 2 diagonales, como se muestra en la siguiente .

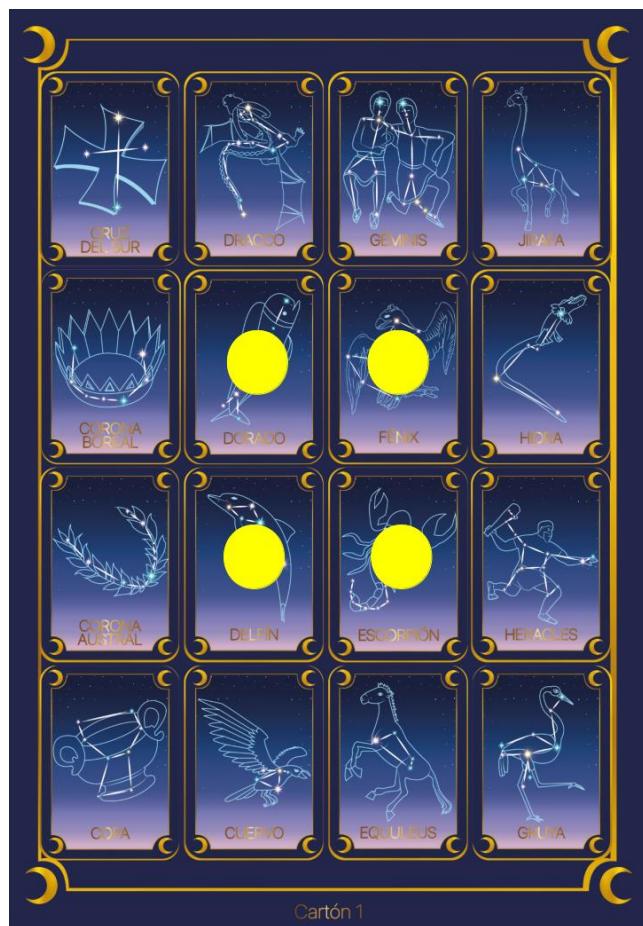


- **Llena**

- En este modo de juego un jugador puede ganar solo si ha marcado las 16 cartas que forman su cartón.

- **Centro**

- En este modo de juego un jugador puede ganar si ha marcado las 4 cartas que forman parte del centro de su cartón como se muestra en la siguiente figura:



- **Esquinas**

- En este modo de juego un jugador puede ganar si ha marcado las 4 cartas de las esquinas de su cartón, como se muestra en la siguiente figura:

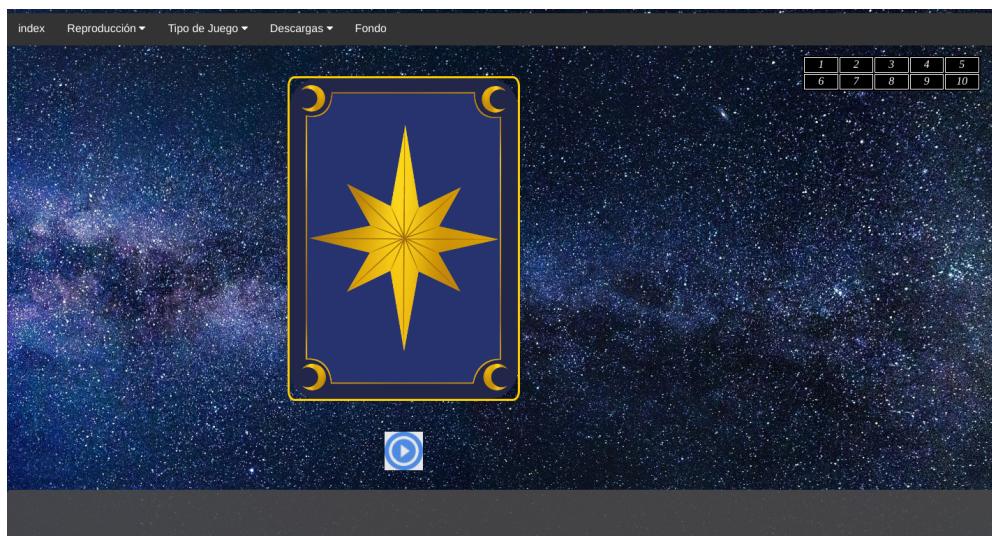


Descargas

Puede acceder a este menú para poder descargar algunos recursos como:

- **Cartones:** Le permite obtener un PDF con los 10 cartones disponibles para que hasta diez personas puedan jugar y poder marcar las cartas del juego de lotería.
- **Cartas:** Le permite obtener un PDF con las 54 cartas de la lotería para poder jugar sin usar la aplicación
- **Manual :** Le permite descargar este manual para el uso adecuado del juego de lotería.

Fondo: Puede hacer clic sobre esta opción para agregar un fondo al juego de lotería o dejar un fondo negro.



Acerca de

Este menú le permitirá conocer detalles del proyecto , así como los desarrolladores deljuego de lotería e información de contacto.