

# Ayuda de Pokestics

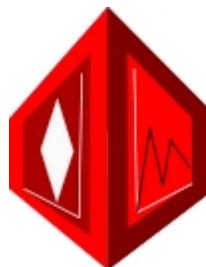
## Tabla de contenido

---

Introducción .....	3
Requisitos del sistema .....	3
Configuración relacionada con la base de datos .....	4
Relación con PokerStars .....	5
Inicio .....	5
Administrador .....	6
Principal .....	7
Selector de mesa .....	9
Gráficas .....	10
Calculadora de probabilidades .....	11
Obtener ayuda .....	13
Consultas frecuentes .....	13

## Introducción

---



# Pokestics

## Ayuda de Pokestics

*El presente documento es una ayuda para el uso del software Pokestics de apoyo al juego del póker Texas Hold'em, en él podrá resolver sus dudas sobre todo lo relacionado con su configuración y uso. Este software no realiza ningún tipo de acción sobre el juego, de forma que no realiza funciones de BOT o automatismos de juego.*

---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Ventajas de las herramientas de creación de documentación de ayuda](#)

---

## Requisitos del sistema

---

### Requisitos del sistema

Los requisitos del sistema para poder utilizar Pokestics son los siguientes:

- Procesador de minimo 1Ghz
- 4GB de memoria RAM
- 4GB de almacenamiento
- Sistema gestor de BBDD PostgreSQL
- Maquina virtual de Java
- Sala de juego PokerStars para la mayor parte de las funciones

Algunos requisitos como procesador, memoria ram y almacenamiento son orientativos pudiendo funcionar con menores requerimientos aunque NO de forma optima.

## Configuración relacionada con la base de datos

# Configuración relacionada con la base de datos

## PostgreSQL

El sistema de gestión de base de datos usado por el software es PostgreSQL, de modo que toda configuración especial no relacionada con el software o cualquier duda no contemplada en el manual de ayuda se puede encontrar en su pagina web: [PostgreSQL](#)

## Archivo de configuración

Mediante el archivo de configuración que se incluye con la instalación del software llamado conf.txt ,que se puede localizar en la carpeta Archivos, se pueden realizar tres cambios sobre la conexión del sistema gestor y Pokestics: especificar puerto de conexión, especificar usuario administrador y especificar su contraseña para que de este modo el software pueda crear la base de datos necesaria.

```
Ruta historial -- c:\Users\████\Documents\pokerstarts\██████████  
*****  
Puerto conexion PostgreSQL -- 5432  
*****  
Administrador base de datos -- postgres  
*****  
Contraseña administrador -- ██████████
```

En la imagen superior se puede observar el archivo de configuración, en este archivo se puede modificar los datos a partir de los caracteres (--). En lo correspondiente a la configuración tratada en este apartado se utilizaran los últimos tres.

- En la linea Puerto conexión PostgreSQL se puede especificar el puerto de conexión a la base de datos en caso de no ser el puerto por defecto que se establece al instalar PostgreSQL.
- En la linea Administrador base de datos se especifica el usuario gestor de la base de datos, el cual tiene los permisos de creación.
- En la linea Contraseña administrador se especifica la contraseña del administrador especificado en la linea anterior.

**Recuerde no cambiar nada anterior a los caracteres (--) incluyendo los espacios anteriores y posteriores.**

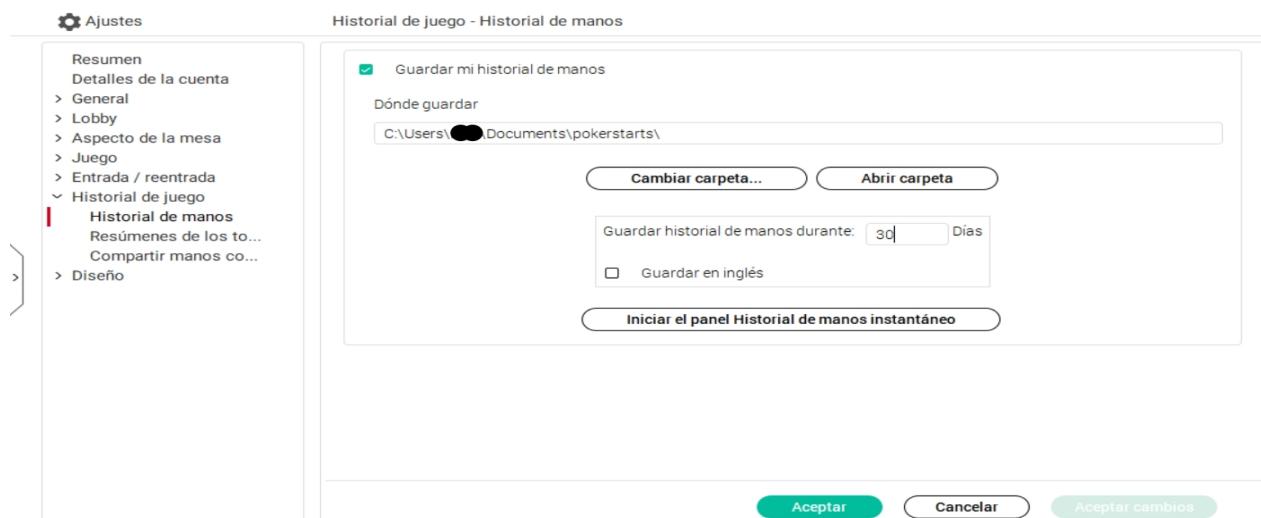
## Relación con PokerStars

# Relación con PokerStars

El uso óptimo de Pokestics se consigue con la sala de juego PokerStars a partir de la cual obtiene todos los datos (exceptuando la calculadora de probabilidades). Para ello es necesario que la sala guarde en el equipo el historial de manos en español y establecer en la opción **Ruta histórica de manos** desde la ventana principal en Configuración.

## PokerStars

Para que PokerStars realice el guardado del histórico de manos es necesario entrar en Configuración y una vez dentro Histórico de manos:



Establecer la ruta del archivo, el tiempo de guardado y Aceptar.

## Pokestics

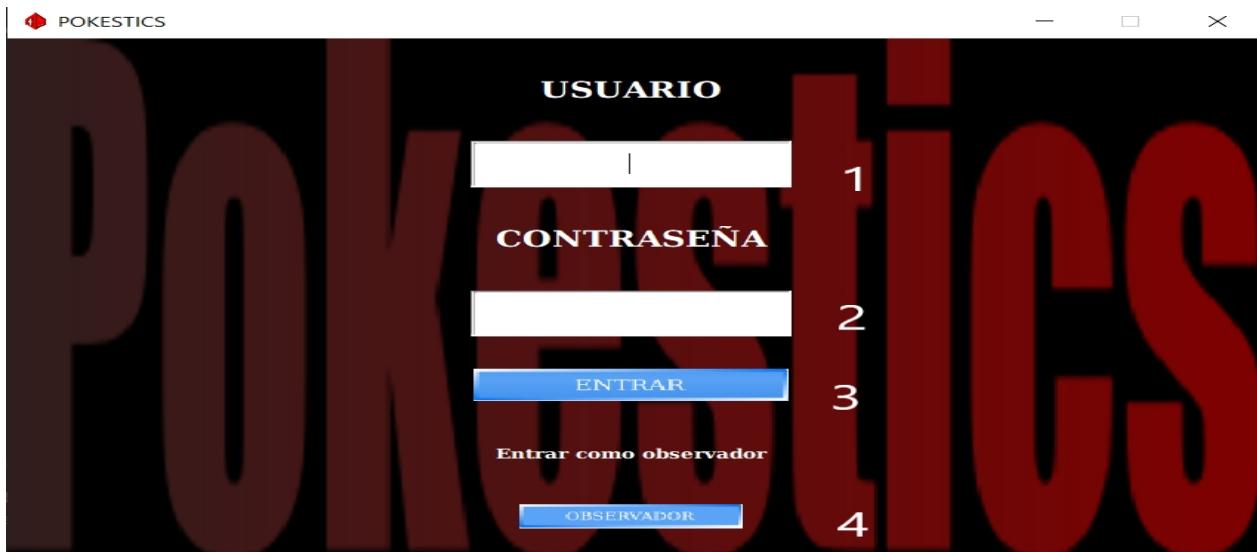
En Pokestics es necesario entrar en la ventana principal y en la barra de menú seleccionar la opción Configuración-Ruta histórica de manos de forma que se abra un explorador de archivos en el que debemos buscar un histórico para que el software detecte la carpeta en la que este es guardado.

Este requisito es necesario con cada inicio de sesión de un usuario diferente, de forma que se establezca la nueva ruta en el archivo de configuración.

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Generador de documentación y EBooks fácil](#)

## Inicio

# Inicio



## Descripción:

La ventana de Inicio es la primera ventana que se muestra al iniciar Pokestics, esta dispone de lo necesario para iniciar sesión en el programa. No dispone de opciones o configuraciones extra.

## Uso:

Para su uso tan solo es necesario indicar usuario y contraseña para posteriormente presionar en el botón Entrar y en caso de existir el usuario en la base de datos se iniciara sesión, en caso contrario se mostrara el aviso de error. Se dispone de un botón para entrar como observador de forma que no sea necesario el registro previo del usuario aunque contará con funciones limitadas.

1. Este campo corresponde al nombre de usuario de la sala de poker.
2. Campo para indicar la contraseña del usuario descrito en el campo anterior.
3. Botón para entrar en el programa con el usuario indicado.
4. Botón para entrar como observador.

## Aclaraciones:

Los usuarios de cualquier tipo exceptuando el administrador deben ser creados por este desde su ventana de administración una vez iniciada su sesión.

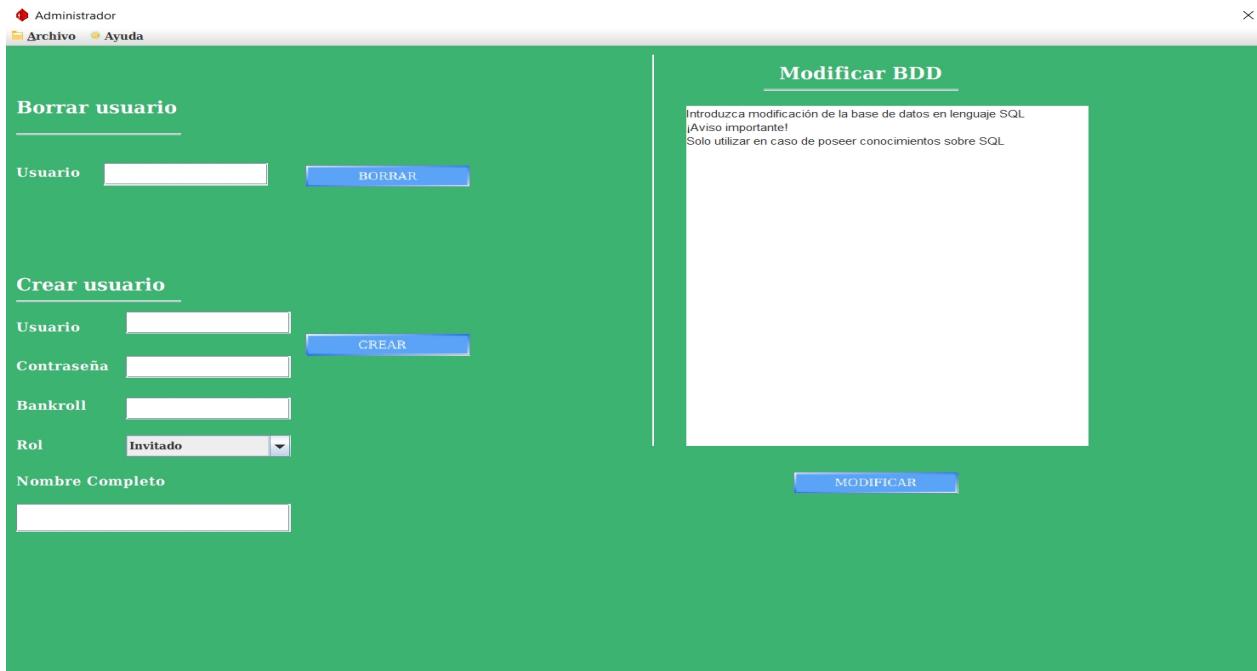
---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Editor de EBooks con todas las funciones](#)

## Administrador

---

# Administrador



## Descripción

La ventana Administrador permite al administrador del programa manejar la base de datos y los usuarios del programa.

## Uso

La primera opción es la de borrar un usuario de la base de datos para lo que se debe introducir el nombre de este en el campo Usuario y pulsar el botón Borrar. En caso de existir dicho usuario sera eliminado de la base de datos y por lo tanto perderá el acceso al programa.

La segunda opción es la de crear un usuario, para lo que debemos introducir el usuario utilizado en la sala de juego en el campo Usuario, la contraseña para el acceso, el bankroll con el que comienza, que rol tendrá( normal o invitado) y su nombre completo.

Por ultimo la tercera opción permite realizar cualquier actualización o borrado en la base de datos.(Es posible realizar consultas pero no se mostrará ningun resultado).

---

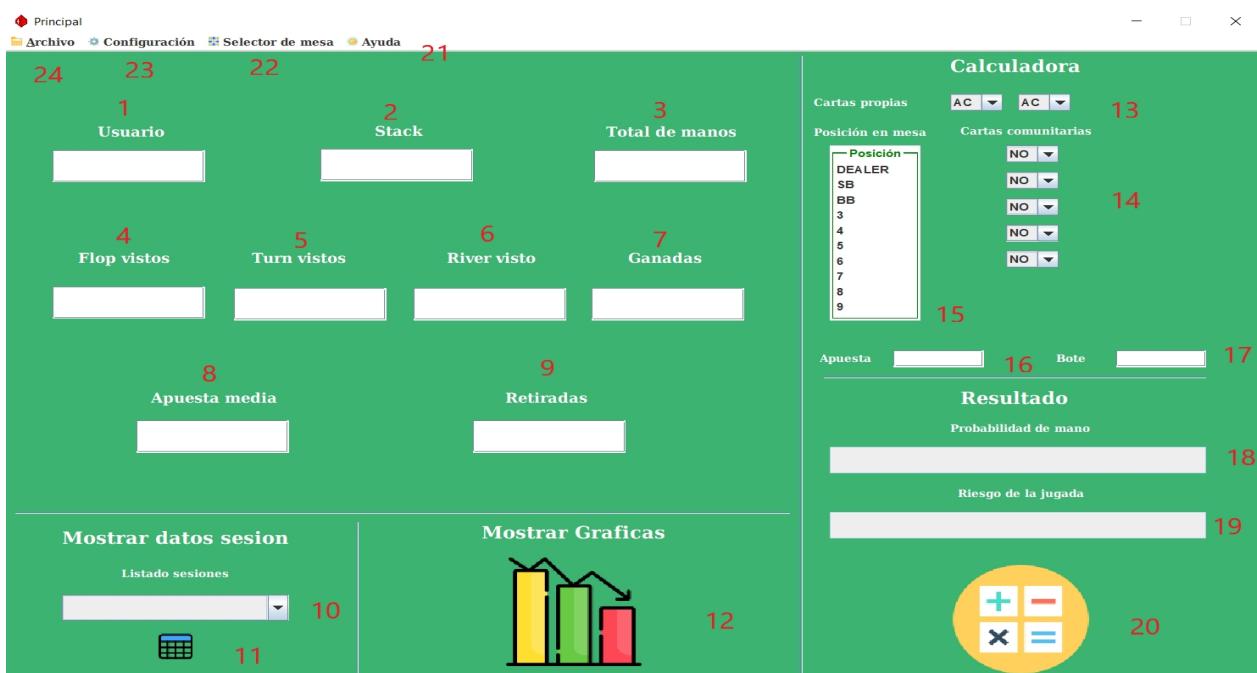
Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Productor gratuito de EPub](#)

---

## Principal

---

# Principal



## Descripción:

La ventana principal es donde se encuentran la mayoría de las funcionalidades del programa. En esta el usuario tiene disponible los datos de la partida actual en la sección superior izquierda, la calculadora de probabilidades en la sección derecha y opciones para mostrar tablas y graficos en la zona inferior.

## Uso:

A continuación se especifica cada campo:

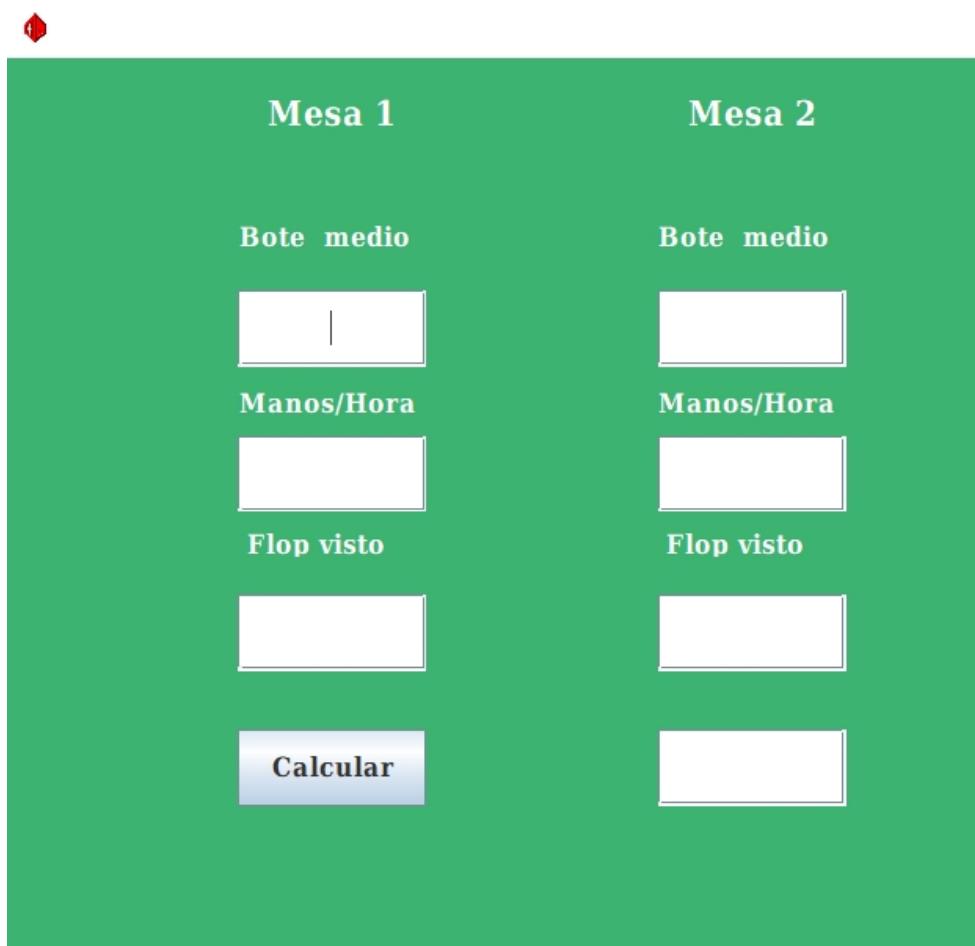
1. Muestra el usuario actual
2. Muestra el stack de la sesión actual o en su defecto el ultimo.
3. Muestra el total de manos de la sesión actual.
4. Muestra el número de flop que ha visto el usuario en la sesión actual.
5. Muestra el número de turn que ha jugado el usuario en la sesión actual.
6. Muestra el número de river que ha jugado el usuario en la sesión actual.
7. Muestra el número de manos ganadas en la sesión actual.
8. Muestra la apuesta media de la sesión a partir de las apuestas y el total de manos.
9. Muestra el número de veces que el usuario se ha retirado en la sesión actual.
10. Muestra una lista con el código de sesión y la fecha de esta.
11. Botón para mostrar una tabla con los datos de las manos jugadas en la sesión seleccionada en el campo 10.
12. Botón que abre una ventana en la que se muestran diferentes opciones de creación de gráficos.
13. Campos en los que se deben introducir las cartas propias.
14. Campo en los que se debe introducir las cartas comunitarias.
15. Listado seleccionable de posición en la mesa.
16. Campo en el que introducir la apuesta a realizar en el momento del cálculo.
17. Campo en el que introducir el bote de la mesa en el momento del cálculo.
18. Campo en el que se muestra la probabilidad de obtener la mejor mano posible con las cartas seleccionadas.
19. Campo en el que se muestra el riesgo de la jugada (Se requiere posición, apuesta y bote).
20. Botón con el que se realiza el cálculo.
21. Opción de ayuda: incluye manual y los datos de contacto.
22. Opción selector de mesa en la que abre la ventana del selector.

23. Opción de configuración en la que se establece la ruta del historial de manos.
24. Opción Archivo en la que se permite cerrar la conexión a la base de datos o el programa completo.

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Generador de ayuda multiformato con todas las funciones](#)

## Selector de mesa

# Selector de mesa



## Descripción

La ventana selector de mesa permite averiguar cual es la mejor mesa para jugar entre dos opciones.

## Uso

Para su uso es necesario introducir los datos requeridos y pulsar el botón Calcular el cual mostrara el resultado en el campo situado a su derecha.

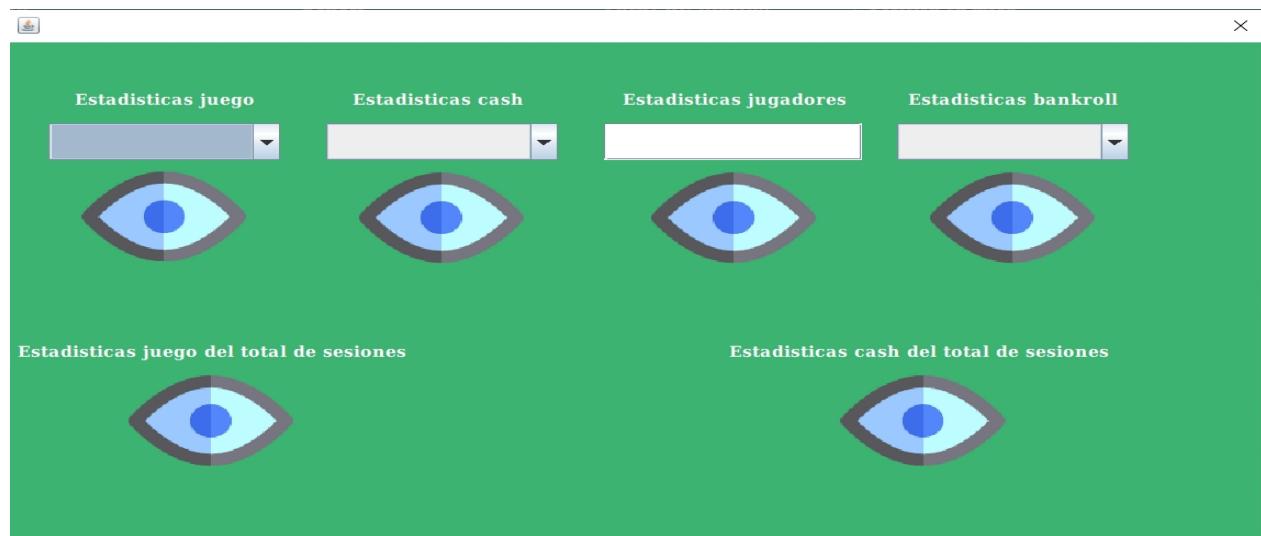
## Aclaraciones

- El campo bote medio debe tener el formato xx.xx.
- El campo manos hora debe ser un número entero.
- El campo flop visto debe tener el formato xx.xx.

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Producir libros electrónicos fácilmente](#)

## Gráficas

### Gráficas



La ventana de graficás muestra seis opciones diferentes de gráficas que se describen a continuación de izquierda a derecha y de arriba a abajo:

- Estadísticas juego: muestra una gráfica de las estadísticas de juego de la sesión seleccionada en el listado una vez pulsado el botón.
- Estadísticas cash: muestra una gráfica de las estadísticas cash de la sesión seleccionada en el listado una vez pulsado el botón.
- Estadísticas jugadores: muestra una gráfica de los datos del jugador contrario introducido en el campo de texto.
- Estadísticas bankroll: muestra una gráfica de los datos del bankroll del usuario obtenidos de la sesión seleccionada en el listado.
- Estadísticas juego del total de sesiones: muestra una gráfica de las estadísticas de juego del usuario a partir de todas las sesiones jugadas.
- Estadísticas cash del total de sesiones: muestra una gráfica de las estadísticas de cash del usuario a partir de todas las sesiones jugadas.

---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Generador de eBooks Kindle con todas las funciones](#)

---

## **Calculadora de probabilidades**

---

# **Calculadora de probabilidades**

## Calculadora

Cartas propias

AC ▾ AC ▾

Posición en mesa

— Posición —

DEALER
SB
BB
3
4
5
6
7
8
9

Cartas comunitarias

NO ▾  
NO ▾  
NO ▾  
NO ▾  
NO ▾

Apuesta

Bote

## Resultado

Probabilidad de mano

Riesgo de la jugada



## Descripción:

La calculadora de probabilidad le muestra la probabilidad de ligar la mejor mano posible a partir de las cartas propias y las cartas comunitarias contando también con la posibilidad de calcular el riesgo de una jugada( apuesta ) a partir de la posición en la mesa, el bote de la mesa y la apuesta ha realizar.

## Uso:

Para usar la calculadora existen dos opciones:

- Opción basica, calcula la probabilidad de mano utilizando los datos aportados. Para el uso de esta opción tan solo es necesario introducir mínimo las cartas propias y pulsar en el botón inferior para calcular, mostrándose el resultado en el campo Probabilidad de mano.
- Opción completa, calcula la probabilidad de mano y el riesgo de la jugada. Para el uso de esta opción es necesario introducir la posición en la mesa, el bote de la mesa y la apuesta a realizar junto con los datos anteriores. La calculadora le asignará un riesgo entre : bajo, medio o alto y se mostrará en el campo Riesgo de la jugada.

---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Crear archivos de ayuda para Qt Help Framework](#)

## Obtener ayuda

---

## Ayuda

**Para obtener cualquier tipo de ayuda extra se encuentra una opción en la ventana principal mediante la cual es posible obtener el correo electrónico para consultas.**

---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Producir libros electrónicos fácilmente](#)

## Consultas frecuentes

---

## Preguntas frecuentes

### • No es posible conectar con Postgres

En caso de no poder conectar será necesario comprobar en el archivo de configuración el puerto establecido. Si este concuerda con el puerto del servidor o gestor de base de datos PostgreSQL serán necesarias comprobaciones de este.

### • No lee el historial de manos

Si el programa no lee el historial de manos se recomienda las siguientes comprobaciones:

- Establecer de nuevo la ruta del historial en la ventana principal.
- Comprobar que se encuentra activado en PokerStars.
- Comprobar que se tiene permisos para acceder al directorio.

### • No se muestran datos en la tabla o gráfica

La causa más probable es que no existan datos que mostrar por lo que se debe comprobar si existe algún error con la ruta del historial o con el acceso a la base de datos.

---

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Generador de eBooks Kindle con todas las funciones](#)