

Ruleta de Casino en Python



[DOWNLOAD AS PDF](#)

Este proyecto es una simulación de una ruleta de casino en Python. Permite a los jugadores realizar apuestas en números y colores, y simula el giro de la ruleta para determinar los resultados.

Requisitos

Para ejecutar este proyecto, necesitarás tener instaladas las siguientes bibliotecas de Python:

- pygame : Biblioteca para crear juegos en 2D. Se utiliza para la interfaz gráfica.

Instalación

Puedes instalar las bibliotecas requeridas utilizando `pip`, el administrador de paquetes de Python. Ejecuta los siguientes comandos en tu terminal:

```
pip install pygame
```

Uso

1. Ejecutar el programa
2. Aparecerá una ventana en la cual se mostrarán dos opciones:



3. En el Modo Estándar cada ficha tendrá un valor de \$10.000, mientras que en el Modo Premium cada ficha tiene un valor de \$50.000

4. Despues de seleccionar el modo de juego, se mostrara el juego:



5. Al iniciar el juego, cada jugador tendra 5 fichas como se muestra en la derecha, y el monto de cada jugador se podra ver a la izquierda de la ventana



6. El juego funciona dando Click izquierdo sobre una ficha para seleccionarla o Click derecho para seleccionar 4 a la vez:



7. Despues de haber seleccionado alguna ficha, se podra poner en el tablero de apuestas con Click izquierdo :



8. Igualmente se podran retirar las fichas del tablero de apuestas con Click izquierdo para una y Click derecho para 4, sobre las fichas que se quieran retirar:



9. Las apuestas disponibles son:

- *Numero especifico*
 - El pago es de 35:1 es decir, 35 fichas mas la apostada (36)
- *1 a 18 / 19 a 36*
 - El pago es de 1:1 es decir, 1 ficha mas la apostada (2)
- *Rojo / Negro*
 - El pago es de 1:1 es decir, 1 ficha mas la apostada (2)
- *Par / Impar*
 - El pago es de 1:1 es decir, 1 ficha mas la apostada (2)

Cada apuesta de cada ficha es individual y se pueden ganar varias apuestas en un giro.

10. Ahora solo queda hacer apuestas y girar la ruleta; la ruleta se gira dando click izquierdo en el borde de la ruleta:



11. Al finalizar de girar la ruleta, se podra ver en que numero de la ruleta cayo la bola, y a la izquierda saldran los resultados de las apuestas:

