electron tetris

Manual de usuario  
Autor: María Sol Rico

Manual de Usuario: Electron Tetris

¡Bienvenido al mundo de Electron Tetris! Este manual te guiará a través de la instalación, reglas y funciones del juego. ¡Que lo disfrutes!

# Requisitos e Inicio

* **Requisitos:** Necesitas tener Node.js y Electron instalados en tu computadora.
* **Para comenzar:** Abre la terminal en la carpeta de tu proyecto y ejecuta npm start. Se abrirá la ventana del juego.

# Controles del Juego

El juego se controla completamente con el teclado, lo que te permite concentrarte en el ritmo de la partida.

* **Flecha Arriba (▲):** Gira la pieza para que encaje mejor.
* **Flecha Abajo (▼):** Acelera la caída de la pieza actual.
* **Flecha Izquierda (◄):** Mueve la pieza a la izquierda.
* **Flecha Derecha (►):** Mueve la pieza a la derecha.

# Reglas y Puntuación

El objetivo es encajar las piezas que caen para formar líneas horizontales completas.

* **Líneas completas:** Cuando una línea está llena, desaparece y ganas puntos.
* **Puntuación:**
  + 1 línea: 100 puntos
  + 2 líneas: 300 puntos
  + 3 líneas: 500 puntos
  + 4 líneas: 800 puntos (¡el famoso "Tetris"!)
* **Fin de la partida:** El juego termina cuando una pieza se acumula hasta la parte superior del tablero, impidiendo la entrada de nuevas piezas.

# Características del Juego

* **Pantalla de Inicio:** Al abrir el juego, verás una pantalla de bienvenida con la lista de las mejores 5 puntuaciones. Haz clic en "Comenzar" para iniciar una partida.
* **Pantalla de Puntuación:** Durante el juego, la puntuación se actualiza en tiempo real en el panel lateral.
* **Próxima Pieza:** En el mismo panel, verás una vista previa de la siguiente pieza que caerá. ¡Usa esto a tu favor para planear tus movimientos!
* **Pantalla de "Fin de la Partida":** Cuando el juego termina, se muestra una pantalla con tu puntuación final. Puedes ingresar tu nombre para guardar tu puntaje si es lo suficientemente alto.
* **Mensajes divertidos:** Dependiendo de tu puntuación, el juego te dará un mensaje personalizado y divertido al final de la partida.
* **Notificaciones:** Al finalizar una partida, recibirás una notificación de tu sistema operativo con tu puntuación.

# Menú de la Aplicación

El menú nativo de la aplicación de Electron te permite controlar el juego sin salir de él.

* **Reiniciar:** Presiona **CmdOrCtrl+R** para reiniciar el juego en cualquier momento.
* **Salir:** Presiona **CmdOrCtrl+Q** para cerrar la aplicación.