

Tic Tac Toe

también conocido como:

A small, fluffy grey puppy is sitting on a wooden floor. The puppy is wearing a green and white striped shirt. The puppy's head is turned slightly to the left, and it has a curious expression. The background shows a wooden floor and a piece of brown fabric.

"El Gato"

¿Qué necesitamos?

- Player
- Board
- Game

Jugador:

- Dos jugadores
- Cada jugador tiene una "Marca". X - O.

```
struct Player {  
    let name: String  
    let mark: String  
}
```

Tablero (Board)

- Tiene un tamaño. Por ejemplo 3x3
- Todos los espacios del tablero se inician vacíos.
- Puedes marcar un espacio en el tablero con una "Marca".

Juego (Game)

- Los jugadores deben irse turnando. No se aceptan dos jugadas consecutivas del mismo jugador.
- Cada vez que el jugador juega, se actualiza el tablero.
- El juego termina cuando un jugador gana o cuando no hay más opciones por llenar en el tablero (empate).
- Un jugador gana cuando ha utilizado 3 espacios del tablero en la misma línea, columna o en la diagonal.