

1 – Lo primero a hacer es crear una función que enseñe en pantalla la tabla del juego. Siempre al desarrollar algo, la parte visual es la primera a ser hecha, así es como podemos visualizar y verificar si el código que vamos añadiendo funciona correctamente.

2 – Crear una lista que almacenará las posiciones que los jugadores van a elegir en cada jugada, la lista empezará vacía y se llenará durante el juego.

3 – Asociar la lista a la función anterior para que cada elemento de la lista aparezca en la tabla del juego.

7		8		9

4		5		6

1		2		3

4 – Crear una función para que los jugadores elijan si quieren jugar con la X o con la O. Esta función también debe evitar que el jugador elija cualquier otra cosa que no sea una X o una O.

```
Jugador 1, ¿quieres X o O? X
Vale :)
```

```
Jugador 1, ¿quieres X o O? O
Vale :)
```

```
Jugador 1, ¿quieres X o O? C
¿Qué me estás contando?
¿X o O? 7
¿Qué me estás contando?
¿X o O? 0
¿Qué me estás contando?
¿X o O? p
¿Qué me estás contando?
¿X o O? x
Vale :)
```

5 – Crear una función que sirva para poner en la tabla las X y las O en las posiciones indicadas por los jugadores. Esta función debe también impedir que los jugadores elijan sitios ya ocupados.

```
¿Cuál posicion? 5
| | 
| | 
-----
| | 
| X | 
| | 
-----
| | 
| | 
| | 
```

```
Es el turno del jugador 1.
¿Cuál posicion? 5
| | 
| | 
-----
| | 
| X | 
| | 
-----
| | 
| | 
| | 
Es el turno del jugador 2.
¿Cuál posicion? 5
POSICIÓN OCUPADA
¿Cuál posicion? 3
| | 
| | 
| | 
-----
| | 
| X | 
| | 
-----
| | 
| | 
| O | 
```

6 – Crear una función que verifica si hay algún ganador, así como si se ha dado un empate.

```

| | 
| | 
-----
O | O | O
| | 
-----
X | | X
| | 
Gana Jugador 2
```

```

O | O | X
| | 
-----
X | O | O
| | 
-----
O | X | X
| | 
Empate
```

7 – Crear una función que decida aleatoriamente cuál jugador juega primero.

```
Jugador 1, ¿quieres X o O? x
Vale :)
Empieza el jugador 2.
```

8 – Crear un bloque de código que combine todo lo anterior de modo que el juego se ejecute hasta que haya un empate o un ganador. Con esto, el programa estaría casi finalizado.

```

  |  |
  |  |
-----
  |  |
  |  |
-----
  |  |
  |  |
Jugador 1, ¿quieres X o O? X
Vale :)
Empieza el jugador 1.
Es el turno del jugador 1.
¿Cuál posición? 1
  |  |
  |  |
-----
  |  |
  |  |
-----
X |  |
  |  |
Es el turno del jugador 2.
¿Cuál posición? 5
  |  |
  |  |
-----
  | O |
  |  |
-----
X |  |
  |  |

```

```

Es el turno del jugador 1.
¿Cuál posición? 3
  |  |
  |  |
-----
  | O |
  |  |
-----
X |  | X
  |  |
Es el turno del jugador 2.
¿Cuál posición? 7
O |  |
  |  |
-----
  | O |
  |  |
-----
X |  | X
  |  |
Es el turno del jugador 1.
¿Cuál posición? 2
O |  |
  |  |
-----
  | O |
  |  |
-----
X | X | X
  |  |
Gana Jugador 1

```

9 – Crear una estructura que pregunte si los jugadores quieren jugar una vez más o no, así como contar cuántas victorias tiene cada jugador.

10 – Función main para combinar y organizar todo lo anterior.