REQUISITO 1:

RED: falla porque aun no esta implementado el método jugar.

Implementando el método jugar()

GREEN:

```
EP-CC3S2 | src | test | java | Pregunta2 | Requisito1 | 🍯 testColocacionPiezas | 👼 🗈 cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeX | 🔕 Lambda
    🛨 💠 — 🎹 pom.xml (EP-CC3S2) × 💿 TicTacToe.java × 😅 testColocacionPiezas.java ×
2 ! C:\Users\Jhonat
                          import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
h
                          public class testColocacionPiezas {
0
  Pregunta1
                               @Test
   Pregunta2
                               public void cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeX(){

⑤ TicTacToe

                                   Exception exception = assertThrows(RuntimeException.class,
Pull
                                             () -> { new TicTacToe();
| fava
                                                      tictactoe.jugar( x: 5, y: 2);
   Pregunta2
   Requisito
         testColocacionPiezas.cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeX
       🗸 🕖 🏮 ၾ 😇 🛬 » 🗸 Tests passed: 1 of 1 test – 29 ms
          ✓ testColocacionPiezas 29ms "C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk17.0.6_10\bin\java.exe" ...
             cuandoPiezaSeCol 29 ms
   G
                                   Process finished with exit code 0
   p
```

RED, GREEN, de igual modo es para el caso que ponemos fuera del eje Y.

```
🛨 🔯 🗕 🥅 pom.xml (EP-CC3S2) × 💿 TicTacToe.java × 👩 testColocacionPiezas.java ×
                         public void cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeX(){
                             Exception exception = assertThrows(RuntimeException.class,
                                     () -> { new TicTacToe();
Pregunta1
                                             tictactoe.jugar(x: 5, y: 2);
Pregunta2
  C TicTacTo
                         @Test
                         public void cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeY(){
                             Exception exception = assertThrows(RuntimeException.class,
Pregunta2
                                     () -> { new TicTacToe();
Requisito 22
                                             tictactoe.jugar(x: 1, y: 5);
    ctestCo 23
  Requisito 24
                                     });
      testColocacionPiezas.cuandoPiezaSeColocaFueraDelEjeY

✓ testColocacionPiezas 25 ms

        cuandoPiezaSeCol 25 ms
ũ
                             Process finished with exit code 0
٦
```

En este caso no mucho por refactorizar pero podemos poner un @befor para no estar instanciando a cada rato nuestra clase tictactoe.

REQUISITO 2: SOPORTE PARA DOS JUGADORES.

RED: falla porque aun no esta implementado el método TurnJugador()

```
🔳 🕀 🗵 🛨 🔯 🗕 🎢 pom.xml (EP-CC3S2) × 🄞 TicTacToe.java ×
                                                                                             ditestColocac
                                 import org.junit.jupiter.api.Test;
                                                                                              A 6 A 1 × 10 ^
lea
                                 import static org.junit.jupiter.api.Assertions.assertEquals;
  java
                                  i⊜ort static org.junit.jupiter.api.Assertions.assertTrue;
  > 🖿 Pregunta1
  ✓ Pregunta2
       © TicTacToe
  resources
                                 public class testSoporteParaDosJugadores {
  ✓ ■ Pregunta2
    Requisito1
                                      @Test
         d testColocacion
                                      public void primerTurnoJugadorX(){

✓ ■ Requisito2

                                          tictactoe = new TicTacToe();
                                          assertEquals( expected: 'X'.tictactoe.TurnJugador()):
        testSoporteParaDosJugadores.primerTurnoJugadorX
                                                                                                         భ -
      ✓ Ø ಭ 🏗 호 » 🗴 Tests failed: 1 of 1 test – 59 ms

➤ StestSoportePara[59 ms "C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk17.0.6_10\bin\java.exe" ...
           😵 primerTurnoJ 59 ms
  Ð
                             org.opentest4j.AssertionFailedError:
                             Expected:X
                             Actual :--
```

Añadimos un get para que nos muestre el turno de quien es, eso va cambiando en el método jugar.

```
| To be described by the second state of the s
```

GREEN:

```
C TicTacToe.java →
                      o cass ces cooper cer al abosoggador es
                  TicTacToe tictactoe;
@Test
                  public void primerTurnoJugadorX(){
                       tictactoe = new TicTacToe();
o
                       assertEquals( expected: 'X', tictactoe.TurnJugador());
Pull Requests
          testSoporteParaDosJugadores.primerTurnoJugadorX
  Run:
                13 1≥ |
                         王子
                                       >> ✓ Tests passed: 1 of 1 test – 29 ms
ŀ٩

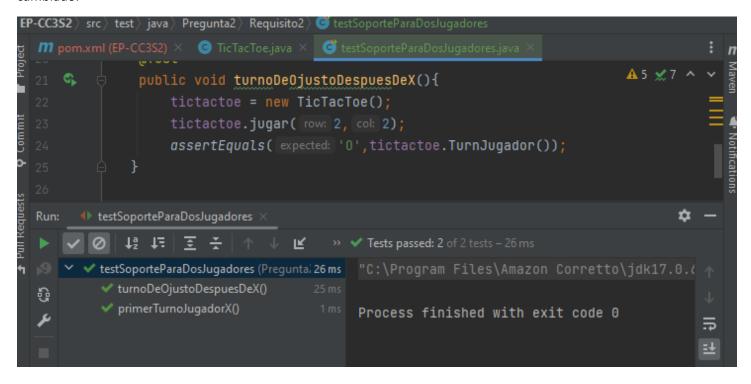
✓ testSoporteParaDosJugadores 29 ms

                                           "C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk17.0.6_10\bir

✓ primerTurnoJugadorX()

   Ð
                                           Process finished with exit code 0
```

Ahora para el caso de "O juega después de X", hacemos un movimiento y al cambiar de turno corroboraremos que ha cambiado.



Para la 3 prueba seria hacer dos movimientos seguidos.

REQUISITO 3: