







14.556 pts





## Curso de State Machines en React.js

## ¡No te rindas!

Necesitas una **calificación mínima de 9.0** para aprobar. Vuelve a intentarlo en 05 horas, 58 minutos, 27 segundos

7.33 11/15
Calificación Aciertos

1. Usamos una máquina de estados cuando queremos describir un sistema que solo puede estar en un estado a la vez

Verdadero



2. Son usados para representar una máquina de estados de manera gráfica

Visualizer

**REPASAR CLASE** 

3. Describe el status actual de la máquina

Estado



4. Las transiciones son disparadas por un evento y generan un cambio de estado Verdadero Es una librería e intérprete para trabajar con máquinas de estado y diagramas de estado **XState** 6. El método nextEvents nos permite saber qué valores tenemos en el contexto Falso 7. Son propiedades de los estados value, context, event, action 8. El método matches() permite obtener los valores del contexto Verdadero **REPASAR CLASE** Si intentamos realizar una transición no permitida la máquina de estados vuelve al estado inicial Falso

10. Se pueden disparar al entrar a un estado, al salir de un estado o durante una transición

Acciones
11. Para actualizar el contexto usamos
on REPASAR CLASE
12. Cuando dentro de un estado definimos más estados internos que pueden suceder mientras estamos dentro del estado padre estamos usando
Paralelismo REPASAR CLASE
13. Al usar estados paralelos estos no se afectan entre sí, un cambio en uno no generará cambios en el otro
Verdadero
14. Un servicio puede invocar una promesa, un callback, observables u otras máquinas
Verdadero
15. Para hacer un request usando nuestra máquina de estados podemos usar un
Servicio

## **REGRESAR**