



## Curso de React.js: Navegación con React Router

### ¡No te rindas!

Necesitas una **calificación mínima de 9.0** para aprobar.

Vuelve a intentarlo en 05 horas, 57 minutos, 19 segundos

# 8.67

Calificación

# 13 / 15

Aciertos

#### 1. ¿Cuándo necesitamos un router en React.js?

Cuando nuestra interfaz se vuelve lo suficientemente compleja como para necesitar que separemos los componentes en vistas y rutas.



#### 2. ¿Cuál es el comando de NPM para instalar la versión 5 de React Router DOM (incluso si ya salieron otras versiones ahora o en el futuro)?

```
npm i -S react-router-dom@5
```



#### 3. ¿Cuál es el comando de NPM para instalar la versión 6 de React Router DOM (incluso si ya salieron otras versiones ahora o en el futuro)?

npm i -S react-router-dom@6



4. ¿En qué tipo de render solo descargamos una vez el HTML de nuestra app desde el servidor, pero con el resto de navegaciones los cambios se hacen por medio de JavaScript en el navegador?

Client-side render



5. El client-side routing es más rápido para la primera carga, pero el server-side routing es mucho más rápido para la navegación.

Verdadero

**REPASAR CLASE**

6. Los cambios entre versiones de React Router DOM son drásticos. Es muy difícil y poco recomendable pasar de una versión a otra.

Falso



7. ¿Cómo React Router usa React Context?

Debemos encapsular nuestra aplicación en un componente provider (con un nombre que seguramente terminará en Router) para que React Router sepa qué componente renderizar o no dependiendo de la ruta en la que nos encontremos.



8. ¿Usando React Router cómo podemos agregar un componente que se renderice siempre sin importar en qué ruta nos encontremos (e.j. Menú)?

Agregando el componente general dentro del Provider, pero por fuera de cualquier componente Route. ✓

---

9. Todas las versiones de React Router DOM son compatibles con cualquier versión de React.js.

Falso. ✓

---

10. ¿Qué tipo de router nos agrega un /#/ al principio de nuestras rutas?

HashRouter ✓

---

11. Tu backend no soporta varias rutas dentro de la aplicación, solo podemos renderizar un archivo index.html. ¿Qué tipo de router usarías para soportar navegación?

HashRouter ✓

---

12. ¿Cuál es la diferencia entre Link y NavLink en React Router DOM 6?

Link nos permite recibir una función con la propiedad isActive para asignar clases diferentes si estamos en la ruta que coincide con la propiedad to de nuestros enlaces. [REPASAR CLASE](#)  
NavLink no soporta este comportamiento.

---

13. ¿Qué son las rutas dinámicas?

Rutas que siempre renderizan la misma vista o estructura base, pero con pequeñas diferencias en el contenido gracias a información de la URL. ✓

---

14. ¿Qué React Hook de React Router DOM 6 nos permite navegar entre rutas de la aplicación sin componentes como Link o NavLink?

useNavigate



15. ¿Qué pasa si agregamos un componente Route dentro de otro componente Route en React Router DOM 6?

El componente Route "madre" se renderizará en los paths de ambas rutas. Además, el componente Route "hijo" se renderizará en su respectivo path donde el Route "madre" lo haya definido gracias al componente Outlet.



**REGRESAR**