



Curso Práctico de React.js

¡No te rindas!

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

Vuelve a intentarlo en 05 horas, 53 minutos, 45 segundos

8.67

Calificación

13 / 15

Aciertos

1. ¿Qué es React.js?

Una librería de JavaScript para construir interfaces de usuario.



2. React.js nos permite construir interfaces con base en:

Componentes



3. ¿Cuál es la súper empresa encargada de construir React.js?

Facebook



4. ¿Qué es JSX?

El sistema de plantillas de React que combina la sintaxis de JavaScript con XML.



5. ¿Qué es el Virtual DOM?

Una copia o representación del DOM para evitar cambios innecesarios en el DOM real.



6. ¿Cómo creamos un elemento de React que se transforme en un DIV con la clase "container" usando JSX?

```
<div className="container"></div>
```



7. ¿Cómo creamos un elemento de React que se transforme en un input de tipo texto usando JSX?

```
<input type="text" />
```



8. ¿Cuáles son las herramientas INDISPENSABLES que debemos instalar para usar React en una aplicación web?

react y react-dom



9. ¿Cómo renderizamos el componente principal de nuestra aplicación con React 17?

```
ReactDOM.render()
```



10. Teniendo lo siguiente:

```
const App = () => {  
  return (  
    <Layout>  
      <Login />  
    </Layout>  
  );  
}
```

¿Cuál es el código correcto del componente Layout?



```
const Layout = ({ children }) => { return (  
  
  <div classname="Layout">{children}</div>  
  
  ); }
```

11. ¿Qué es React Router DOM?

La herramienta más popular de React para separar nuestra aplicación entre páginas / rutas.



12. ¿Cuál es la forma correcta crear un 404 con React Router DOM 5?

Dentro del componente BrowserRouter. De último lugar con las demás rutas de **REPASAR CLASE**
Y con <Route component={NotFound} />.

13. ¿Qué herramienta de React nos permite trabajar con el estado en nuestros componentes?

React.useState



14. ¿Qué herramienta de React nos permite compartir un estado con todos los componentes de la aplicación?

React.useState

[REPASAR CLASE](#)

15. ¿Cuál es la forma correcta de actualizar un estado cuando los usuarios den click en un botón?



```
const Button = () => {  
  const [count, setCount] = React.useState(1);  
  return (  
    <button onClick={() => setCount(count + 1)}>  
      ¡Click!  
    </button>  
  );  
}
```

[REGRESAR](#)