

## Nivel 3 React - 14/01/2026 - Iker Ríos Navarro

### Índice

[Parte A: JSX básico \(guardar y devolver un elemento\):](#)

[Parte B: Expresiones dentro de JSX con { }:](#)

[Parte C: Renderizar una lista con map\(\) + key:](#)

[Parte D: className y estilos rápidos:](#)

[Preguntas](#)

## Parte A: JSX básico (guardar y devolver un elemento):

The screenshot shows a browser window titled "Vite + React" with the URL "localhost:5173". The page content is "Bienvenido al multiverso JSX de Klara". Next to it is a code editor window for "App.jsx" in a Vite project. The code is as follows:

```
src > App.jsx M > default
1 function App() {
2   const myElement = <h1>Bienvenido al multiverso JSX de Klara</h1>
3   return myElement
4 }
5
6 export default App
```

(Captura de pantalla mostrando el código y su funcionamiento a la vez, elaboración propia)

## Parte B: Expresiones dentro de JSX con {}:

The screenshot shows a browser window titled "Vite + React" with the URL "localhost:5173". The page content is "hola, humano esclavizado de daw2. react detected check". Next to it is a code editor window for "index.css" in a Vite project. The code is as follows:

```
src > # index.css M > text-lowercase
1 .text-lowercase {
2   text-transform: lowercase;
3   color: blue;
4 }
```

(Captura de pantalla mostrando el código y su funcionamiento a la vez, elaboración propia)

## Parte C: Renderizar una lista con map() + key:

The screenshot shows a browser window titled "Vite + React" with the URL "localhost:5173". The page content is a list of active users: "Lista de usuarios activos:" followed by a bulleted list: "• Jose — Web Developer", "• Estefania — Web Designer", "• Rubén — Team Leader", and "• Iker — El puta jefe". Next to it is a code editor window for "App.jsx" in a Vite project. The code is as follows:

```
src > App.jsx M > # index.css U
1 <p>Lista de usuarios activos:</p>
2 <ul>
3   <li key={user.id}>{user.name} — {user.role}</li>
4   <li>Iker — El puta jefe</li>
5 </ul>
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
export default App
```

(Captura de pantalla mostrando el código y su funcionamiento a la vez, elaboración propia)

## Parte D: className y estilos rápidos:

The screenshot shows a browser window titled "Vite + React" with the URL "localhost:5173". The page content is a list of active users: "Lista de usuarios activos:" followed by a bulleted list: "• Jose — Web Developer", "• Estefania — Web Designer", "• Rubén — Team Leader", and "• Iker — El puta jefe". Next to it is a code editor window for "App.jsx" in a Vite project. The code is as follows:

```
src > App.jsx M > # index.css M
1 <p>Lista de usuarios activos:</p>
2 <ul>
3   <li key={user.id} className="estiloCSS">{user.name} — {user.role}</li>
4   <li>Iker — El puta jefe</li>
5 </ul>
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
export default App
```

(Captura de pantalla mostrando el código y su funcionamiento a la vez, elaboración propia)

## Preguntas

### 1. ¿Qué es JSX?

JSX es una forma de escribir en React usando una sintaxis parecida a HTML dentro de JavaScript. Sirve para definir cómo se ve la interfaz de la aplicación de forma clara y visual.

### 2. ¿Por qué usamos {} en JSX?

Se usan para insertar código JavaScript dentro del HTML de React.

Por ejemplo: <h1>Hola {nombre}</h1> muestra el valor de una variable.

### 3. ¿Para qué sirve la prop key?

Sirve para identificar de forma única cada elemento de una lista.

Así React sabe qué elementos cambian y puede actualizar la interfaz correctamente.

### 4. ¿Por qué usamos className y no class?

Porque class es una palabra reservada en JavaScript.

React usa className para poder aplicar estilos CSS sin causar conflictos.