

## Props y objetos.

No solo variables de tipos básicos podemos pasar con props, también objetos, veamos como se hace:

En App.jsx ahora nos creamos un objeto, y lo pasamos igual que antes entre corchetes {}, como cualquier variable.



```
App.jsx x Saludar.jsx
Mproyecto1 > src > App.jsx > App
1  import { useState } from 'react'
2  import reactLogo from './assets/react.svg'
3  import viteLogo from '/vite.svg'
4  import './App.css'
5
6  import Saludar from './Components/Saludar'
7
8  function App() {
9
10     // definimos un objeto
11     const user = {
12       nombre: "Miki",
13       edad: 9,
14       color: "gris",
15     }
16
17     return (
18       <>
19         <Saludar usuarioInfo = {user} />
20       </>
21     )
22   }
23
24   export default App
25
26
27
```

desmenuzando el código anterior :

creamos nuestro objeto:

```
// definimos un objeto
const user = {
  nombre: "Miki",
  edad: 9,
  color: "gris",
}
```

este objeto user, tiene tres propiedades, cada una con un valor asignado.

Cuando hacemos uso de nuestro componente Saludar, le pasamos ese objeto:

```
<Saludar usuarioInfo = {user} />
```

Ahora en el componente Saludar tenemos lo siguiente:

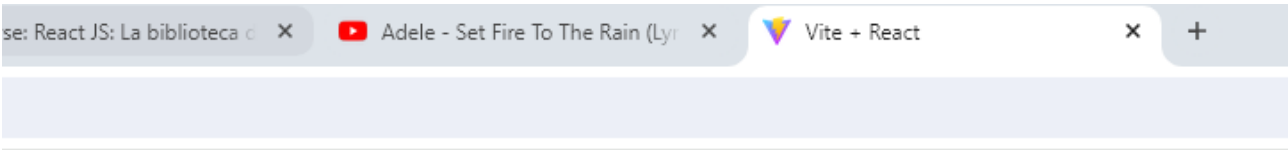
```
App.jsx  Saludar.jsx X
Mproyecto1 > src > Components > Saludar.jsx > Saludar
1  import React from "react";
2
3
4  export default function Saludar(props){
5
6    return(
7      <div>
8        <h2>Hola {props.usuarioInfo.nombre} tu edad es {props.usuarioInfo.edad} y tu color es {props.usuarioInfo.color}</h2>
9      </div>
10    )
11
12
13  }
```

En props tenemos todas las propiedades que le hemos pasado a nuestro componente cuando lo hemos usado antes en App, y como allí le pasamos un objeto, para acceder a cada propiedad del objeto usamos la notación punto.

```
{props.usuarioInfo.nombre}
```

Así de sencillo, primero props con un punto para acceder a lo que "trae" que es en este caso usuarioInfo y como este último es un objeto para acceder a cada propiedad del objeto sabemos que es objeto.propiedad, así se nos queda props.usuarioInfo.nombre.

Y ahora el resultado es:



**Hola Miki tu edad es 9 y tu color es gris**