

Eventos en React

DigitalHouse >
Coding School



Los **eventos** son manejados a través de **métodos** que van a guardar la lógica que realizará una operación cuando el usuario interactúe con el componente.



Índice

1. [El método](#)
2. [El evento](#)

1 | El método

El método

Dentro de nuestro componente, definimos los métodos que establecen qué hacer cuando se llame al evento.

Para definir un método, usamos la misma sintaxis que al momento de escribir una función, pero sin la palabra function.

{}

```
Class Navbar extends Component {  
  mandarAviso () {  
    alert('Acabas de hacer click!')  
  }  
  
  return (  
    <div>  
      <h1>Fijate que pasa cuando se hace clic aquí :)</h1>  
    </div>  
  );  
}  
  
export default Navbar
```

Creamos un método que, cuando sea llamado, mande un alerta con el mensaje. Ahora solo queda ver cómo hacer para indicar que queremos que eso suceda cuando se hace clic sobre el **<h1>**.

2 | El evento

El evento

Los eventos en React son los mismos que en JavaScript. Para hacer uso de ellos hay que tener en cuenta que:

- ▶ Se **escriben** en la etiqueta, como si fuera un atributo.
- ▶ Se **nombran** usando la palabra **on** seguida del nombre del evento, usando siempre camelCase.
- ▶ Se usan las **llaves** y la palabra reservada **this** para **asociarlo** con el método que queremos.

{}

```
class Contenedor extends Component {  
  saludar () {  
    alert('¡Bienvenida/o al sitio!');  
  }  
  
  render () {  
    return (  
      <div>  
        <h1 onClick={this.saludar}></h1>  
      </div>  
    );  
  };  
};  
}
```

Como si fuese un atributo HTML, asignamos el evento a la etiqueta que queremos que esté en escucha. Luego indicamos qué método se debe ejecutar.



Cualquier componente puede utilizar eventos. Ahora, si el evento **modifica** el estado del componente, el mismo debe ser un **componente stateful**, es decir, con estado.



El evento

Así es como quedaría nuestro código completo. Habiendo definido el método, y luego el evento, vamos a tener una ejecución limpia de ambos.

{}

```
class Contenedor extends Component {  
  saludar () {  
    alert('¡Bienvenida/o al sitio!');  
  }  
  render () {  
    return (  
      <div>  
        <h1 onClick={this.saludar}></h1>  
      </div>  
    );  
  };  
}
```

Documentación



Para saber más podemos acceder a la documentación oficial de React haciendo clic en el siguiente [link](#).

DigitalHouse>
Coding School