

COMPONENTE CON ESTADO Y EVENTOS

- ▶ El estado de un componente son los valores que podemos tener en ese componente.
- ▶ se crea el componente en la carpeta components "TodoForm.js"
- ▶ El evento updateTodo actualiza el valor de todo.
- ▶ super(); son la propiedades que puede recibir esta componente.
- ▶ El evento addTodo previsualiza el valor de valor del estado todo.

```
import React, {Component} from 'react'; 7.6K (gzipped: 1.5K)

Complexity is 10 It's time to do something...
export default class TodoForm extends Component {
  constructor () {
    super();
    this.state = {
      todo: ''
    };
  }

  updateTodo (evt) {
    this.setState({
      todo: evt.target.value
    });
  }

  addTodo (evt) {
    evt.preventDefault();
    this.props.addTodo(this.state.todo);
    this.setState({
      todo: ''
    });
  }
}
```

- ▶ Siempre hay que retornar un formato.
- ▶ Realizamos una componente de la tabla que estamos formando.
- ▶ creamos componente de un formulario

```
render () {  
  const {todo} = this.state;  
  return (  
    <form onSubmit={e => this.addToDo(e)}>  
      <div className="row">  
        <div className="col">  
          <label htmlFor="todo" className="sr-only">Todo</label>  
          <input  
            type="text"  
            className="form-control"  
            id="todo"  
            value={todo}  
            onChange={this.updateTodo.bind(this)}  
          />  
        </div>  
        <div className="col">  
          <button type="submit" className="btn btn-primary mb-2">  
            Añadir todo  
          </button>  
        </div>  
      </div>  
    </form>  
  )  
}
```