

```

import React, { Component } from 'react';
import logo from './logo.svg';
import './App.css';

class App extends Component {

  constructor(props){
    super(props);
    // Creamos los atributos
    // items es una lista en la que guardaremos los datos que recibamos de la API
    this.state = {
      items: [],
      isLoading: false, // Nos servira para comprobar si hemos recibido algo o no
    }
  }

  // componentDidMount() Se ejecuta despues de que los componentes hayan sido montados
  // Se puede poner dentro de cada layout
  componentDidMount(){
    this.getUsers(); // llama a la funcion getUsers aunque tambien se puede poner todo el codigo
    // que contiene getUsers aqui si no utilizaremos mas funciones

  }

  getUsers(){
    fetch('http://jsonplaceholder.typicode.com/users') // URL de la API, en nuestro caso sera localhost
    .then(res => res.json()) // Cuando recibamos los datos, se convierten en json
    .then(json => { // cuando ya esté en formato json
      this.setState({
        isLoading: true, // decimos que ya ha cargado
        items: json, // guardamos los datos en una lista llamada items
      })
    });
  }

  render() {
    var {isLoading, items} = this.state; // declaramos las variables

    if(!isLoading){
      return <div> Loading... </div>
    }
    else {
      return (
        <div className="App">
          <ul>
            // Aqui iteramos la lista items para mostrarlo de una manera ordenada
            {items.map( item => (
              <li key={item.id}>
                Name: {item.name} | Email: {item.email}
              </li>
            ))}
          </ul>
        </div>
      );
    }
  }
}

export default App;

```