

## CLASE 1 - Práctica -

### 1. Instalar proyecto en React.

- a. Instalar npm ingresando a <https://nodejs.org>
- b. Instalar create-react-app con npm.  
`npm install -g create-react-app`
- c. Crear proyecto en React con el starter kit.  
`create-react-app mi-proyecto`
- d. Levantar proyecto.  
`npm start`

### 2. Práctica ES6

- a. Copiar el siguiente objeto en un nuevo archivo alumno.js dentro de src

```
var alumno = {  
  nombre: "Pepe",  
  apellido: "Perez",  
  curso: "React",  
  aprobado: true  
}
```

- b. Importar el objeto del punto anterior en App.js. Modificar/Agregar el código para poder exportar e importar.
- c. Modificar en App.js, para que imprima el nombre y el apellido del alumno en lugar de "Welcome to React" e imprima qué curso está realizando en lugar de "To get started, edit and save to reload".
- d. Modificar el código en alumno.js para convertirlo en clase. Definir sus getters y setters.
- e. Crear una instancia de Alumno. Modificar el código en App.js para mostrar los datos del mismo. Utilizar los getters definidos en el punto anterior.
- f. Definir una función dentro de App.js para que imprima el estado de aprobación del alumno. Debe imprimir "Aprobado" si está aprobado, caso contrario "No aprobado" y "Cursando" si es null.
- g. Modificar la función anterior para expresarlo como arrow function.

### 3. Componentes (sin JSX)

- h. Crear un nuevo componente "componente.js" en src. Crear un elemento que contenga un título "Mi primer componente" utilizando `React.createElement` y renderizarlo en `App.js`.
- i. Modificar el componente anterior para que además de un título también contenga un párrafo de texto "Practicando crear componentes sin JSX" y renderizarlo.
- j. Crear otro nuevo componente "frutas.js" utilizando `React.createElement` que contenga el título "Lista de frutas" y una lista con los siguientes items: "Manzana", "Pera", "Banana".

### 4. Componentes (JSX)

- a. Modificar el componente Frutas creado en el ejercicio anterior para que contenga el título y la lista del ejercicio anterior utilizando JSX. Renderizarlo.
- b. Exportar el componente creado e importarlo en `App.js`. Renderizarlo.

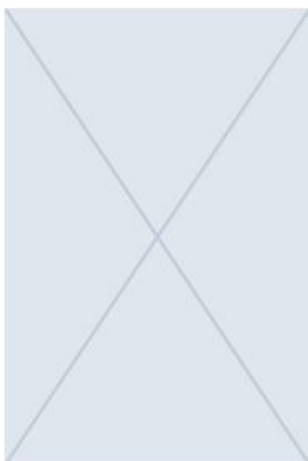
### Ejercicio integrador

Crear los siguientes componentes.

Button.js

Añadir a Mi Lista

Image.js



## MovieBox.js



### Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tincidunt congue ligula in rutrum. Morbi nec lacus condimentum, hendrerit mi eu, feugiat.

Borrar

## SearchBox.js

Buscar