

Configuración del proyecto con Create React App

Propósito: Preparar el entorno de desarrollo para React

1. Introducción

Ahora que ya sabes qué es React, es momento de ponernos manos a la obra y crear nuestro primer proyecto. Vamos a usar una herramienta llamada *Create React App*.

2. ¿Qué es Create React App?

Explicación + animación de CLI:

- Herramienta oficial para crear un proyecto React
- Te genera toda la estructura de carpetas y configuraciones
- Ideal para empezar sin complicarte

Es como hacer una pizza. Pero en lugar de armar la masa, preparar la salsa y calentar el horno, ya viene para que armes todo

3. Crear un proyecto paso a paso (1:30 – 4:00)

Screencast + voz en off:

1. Abrir la terminal
2. Ejecutar:

```
npx create-react-app mi-app
```

3. Entrar al proyecto:

```
cd mi-app  
npm start
```

Visual: Interfaz cargando en el navegador con “Edit `App.js` and save to reload”.

4. ¿Qué hay en el proyecto?

Screencast explorando carpetas:

- `src/`: aquí escribimos nuestro código
- `App.js`: componente principal
- `public/`: archivos estáticos
- `node_modules/`: librerías instaladas

Carpeta / Archivo

¿Para qué sirve?

<code>node_modules/</code>	Librerías que React necesita para funcionar (¡no la toques!)
<code>public/</code>	Archivos de recursos estáticos como el <code>index.html</code> principal
<code>src/</code>	Donde vive tu código: componentes, estilos, lógica
<code>src/index.js</code>	Punto de entrada. Aquí se conecta React con el DOM real
<code>src/App.js</code>	El componente principal de tu aplicación
<code>package.json</code>	Lista de dependencias y scripts (como <code>start</code> , <code>build</code> , etc.)

Cada archivo tiene su razón de ser. Pero por ahora nos enfocaremos solo en `src`.

5. Cierre y preview de lo que viene (5:30 – 6:00)

A cámara:

¡Listo! Ya tienes tu primer proyecto React funcionando. En el siguiente video aprenderás a escribir tus primeros componentes con JavaScript moderno.