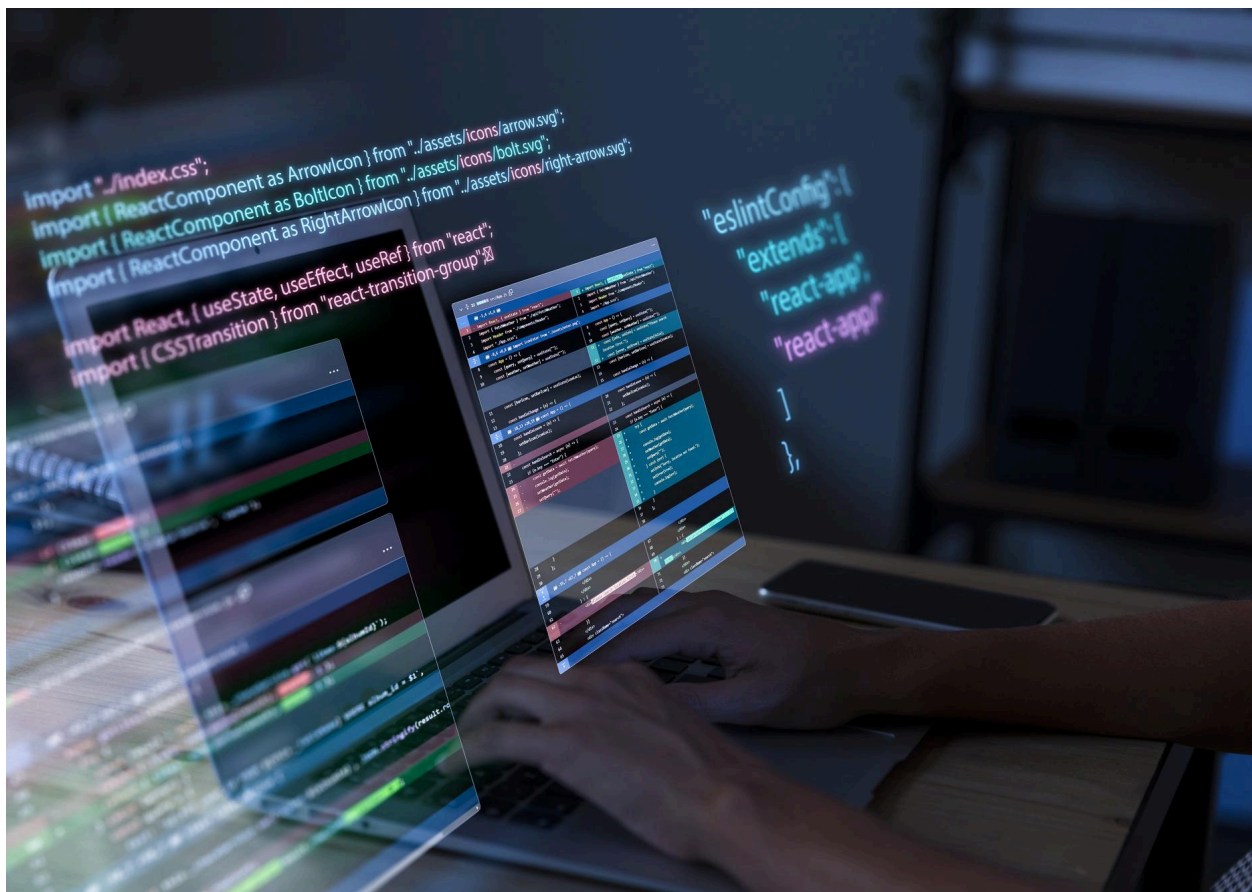
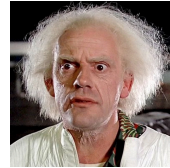


DESARROLLO DE APLICACIONES WEB/DESARROLLO WEB EN ENTORNO
CLIENTE

SESION 4

VAMOS A CONECTAR EL

CONDESADOR DE FLUJO



Autor: Jorge Moreno Cepeda

Fecha: 03/10/2025

1. Chorizo (Prohibido dormirse)

Chorizo por partes como el de PECHAPE. A tope de sintaxis. Muchos ejercicios.

2. A dibujar!!!

Vamos a hacer un pequeño esquema rápido de las cosas conceptualmente

3. Siempre alguien lo ha hecho antes que tú ... y bien

- librería Crud angular

4. Chismes útiles

npm

5. Desconfía ciegamente de aquellas personas que confían ciegamente en los procesos que desarrollan.

Si lo he copiado de chat GPT, pero os lo voy a contar con cariño



MITOS Y REALIDADES DE FRAMEWORKS JAVASCRIPT

(Angular, React y Vue)

MITO 1: *"React, Angular y Vue hacen lo mismo; elegir uno da igual"*

Realidad:

Aunque los tres sirven para construir interfaces web, **tienen filosofías y enfoques muy distintos:**

| Herramienta | Tipo |
|-------------|--|
| React | Librería para interfaces (vista), muy flexible. |
| Angular | Framework completo, incluye router, inyección de dependencias, formularios, etc. |
| Vue | Framework progresivo: simple como React, estructurado casi como Angular. |

MITO 2: *"React es más fácil que Angular"*

Realidad:

- **React** es más fácil para comenzar, pero aprender su ecosistema completo (router, state managers, build tools) puede complicarse.

- **Angular** tiene una curva más empinada al inicio, pero ofrece una estructura más definida desde el principio.
 - **Vue** suele considerarse el más accesible para principiantes.
-

MITO 3: *"Angular está muriendo"*

Realidad:

Angular *sigue siendo ampliamente usado* en empresas grandes y proyectos de larga escala, especialmente donde se valoran:

- Arquitectura consistente
- Tipado fuerte con TypeScript
- Inyección de dependencias integrada

React y Vue sí han crecido más entre startups, pero Angular sigue siendo muy relevante.

MITO 4: *"React es solo JavaScript, no necesitas aprender nada más"*

Realidad:

React moderno implica conocer:

- JSX
- Hooks
- State management (Redux, Zustand, Jotai, etc.)
- Router
- Conceptos de build (Vite, Webpack, Next.js)

React no es "solo JS"; es un ecosistema con muchas piezas.

MITO 5: "Vue es solo para proyectos pequeños"

Realidad:

Vue escala muy bien. De hecho:

- Ofrece un CLI poderoso
- Tiene un sistema muy avanzado de composición (Composition API)
- Frameworks como **Nuxt** permiten construir apps enormes

Empresas grandes como Xiaomi, Alibaba o GitLab usan Vue en producción.

MITO 6: *"Angular es lento comparado con React y Vue"*

Realidad:

Angular puede sentirse más pesado debido a su tamaño inicial, pero su rendimiento en apps grandes es excelente gracias a:

- Change detection optimizado
- Ahead-of-Time compilation
- Strict mode con TypeScript

En la práctica, **los tres son rápidos** si se usan correctamente.

MITO 7: *"React es el mejor porque es el más popular"*

Realidad:

Popularidad no significa que sea la mejor opción para tu caso.

- Para flexibilidad total → **React**
- Para estructura empresarial clara → **Angular**

- Para rapidez y curva suave → **Vue**

La “mejor” depende del equipo, el proyecto y la experiencia.

MITO 8: "Vue copia todo de React"

Realidad:

Vue tomó ideas de varios lados, pero también ha innovado:

Su sistema de reactividad es más simple y poderoso que el de React

Composition API inspiró características en otros frameworks

Su sistema de plantillas es más intuitivo para muchos desarrolladores

6. Sube de grado

Nuestro primer proyecto en angular, chicos os dejo usar chat gpt. Necesito que me expliquéis los pasos

7. Chic@s a kurrar!!!!

Vamos a hacer una clase que me haga un crud completo de una api, que os voy a pasar. Es decir una clase que tenga como propiedades url y 5 valores booleanos para indicar si tiene los metodos. Y 6 métodos en la clase que tenga los 6 métodos, (get, get by id, put, patch, post, delete)

La API es

<https://jsonplaceholder.typicode.com/>

8. Asamblea

Exposición de la plataforma

9. Vamos a firmar debajo de nuestras obras

Proximamente ...