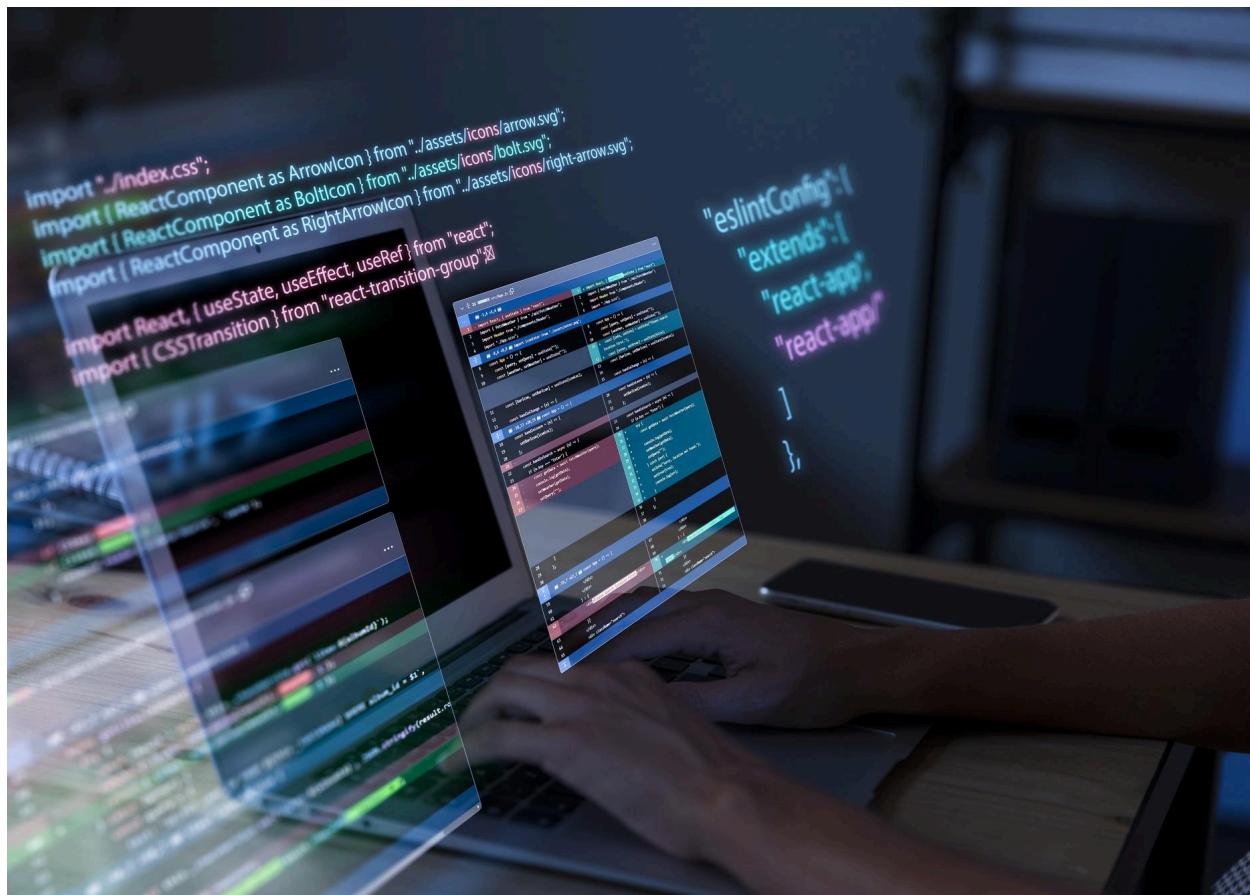


DESARROLLO DE APLICACIONES WEB/DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

## 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**:

Herra mien ta	Tipo
<b>React</b>	Librería para interfaces (vista), muy flexible.
<b>Angular</b>	Framework completo, incluye router, inyección de dependencias, formularios, etc.
<b>Vue</b>	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 métodos. 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 ...