

# Técnico laboral en digitación y procesamiento de datos

Framework JS

Luis Felipe Laiton Cortes

kuepa



- Comprender la importancia del uso de Vue.js

como framework para la creación de

interfaces de usuario



1. Asistencia
2. Modulo 5
3. Introducción Vue.js
4. ¿Por qué Vue.js?
5. Instalaciones y extensiones
6. Primer proyecto con Vue.js

Tutor: Luis Felipe Laiton



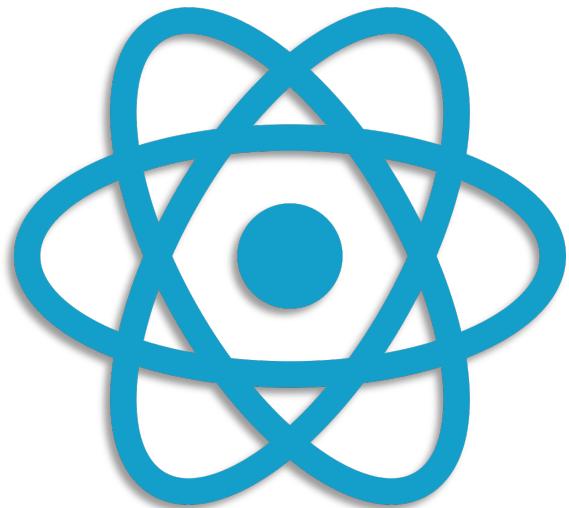
## Vue.js 3

1. Framework de JS
2. Basado en HTML, CSS y JS
3. Basado en componentes
4. Reactividad
5. DOM virtual





## Alternativas

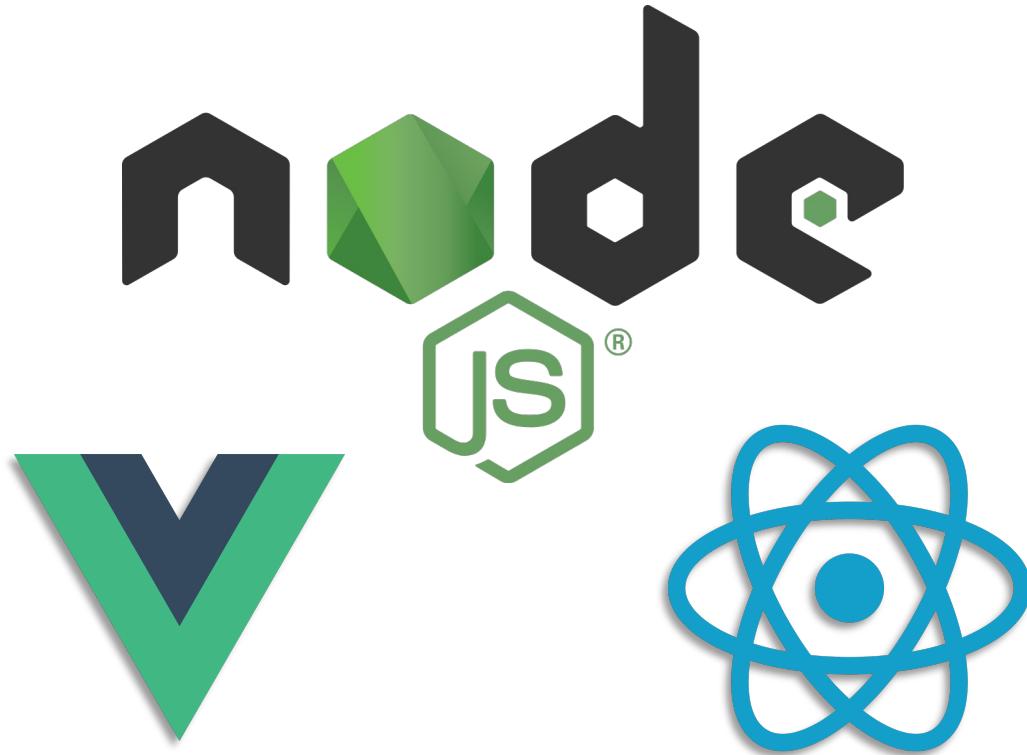


Tutor: Luis Felipe Laiton



Hora de aprender

kuepa



1. [Node.js](#)
2. ES7 + ...
3. Volar

Tutor: Luis Felipe Laiton



```
<script setup>
| // Logica de JS
</script>

<template>
| · · <!-- · Código · HTML · -->
| · · <h1>Hola · mundo</h1>
</template>

<style>
| /* Estilos CSS */
</style>
```

## SFC

1. Lógica (JS)
2. Estructura (HTML)
3. Estilos (CSS)



## Interpolación de texto

```
<script setup>
```

```
    const name = 'vue dinamico'
```

```
</script>
```

- `<h2>{{ name }}</h2>`
- `<h2><span v-html="name"></span></h2>`

## Interpolación de atributos

- `<h2 v-bind:class="name">...</h2>`
- `<h2 :class="name">...</h2>`



## Expresiones de JavaScript

### Operaciones con retorno inmediato

- `{{ num + 1 }}` Sumas
- `{{ ok ? Text1 : text2 }}` Condicionales
- `{{ name.toUpperCase() }}` Métodos String
- `{{ names[4] }}` Array



## Uso de Bootstrap

Npm install Bootstrap

Main.js

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css'
```





### 1. Migrar una pagina web a un nuevo proyecto

usando Vue.js

Tutor: Luis Felipe Laiton



## Etapas de la sesión:

1. Asistencia
2. Modulo 5
3. Introducción Vue.js
4. ¿Por qué Vue.js?
5. Instalaciones y extensiones
6. Primer proyecto con Vue.js

Tutor: Luis Felipe Laiton



kuepa

Una nueva forma de aprender

Síguenos



@kuepaedutech

A young woman with long dark hair, wearing a white and blue striped shirt, is sitting at a desk and smiling while writing in a notebook. A laptop is open on the desk next to her. The background is blurred, showing an indoor setting.

kuepa

**TRABAJO AUTÓNOMO**

kuepa



LA SUERTE EXISTE PERO  
TE DEBE ENCONTRAR  
ESTUDIANDO

INICIAMOS EN BREVE...



**TRABAJO EN GRUPO**

kuepa

YA REGRESAMOS

