

## Ejercicio - Manejo de Eventos en Vue

### Objetivo

#### Demostrar dominio de:

- Eventos DOM en Vue.
- Manejadores en línea y mediante métodos.
- Modificadores de eventos: .prevent, .stop, .once, .capture, .passive.
- Modificadores de teclas: .enter, .esc, combinaciones como .ctrl.k.

### Enunciado

Desarrolla una mini-app “Centro de Eventos” con estos módulos:

#### 1. Formulario de búsqueda

- Campo input con:
  - @keyup.enter="buscar" para ejecutar búsqueda.
  - @keydown.esc="limpiar" para limpiar el campo.
- Botón Buscar dentro de un <form> con @submit.prevent="buscar" (evita recarga).
- Muestra resultado o mensaje si está vacío.

#### 2. Tarjetas clicables (bubbling y propagación)

- Un contenedor <section> con varias tarjetas.
- Cada tarjeta tiene un @click="seleccionarTarjeta(id)".
- Dentro de la tarjeta, un botón “Favorito” con @click.stop="marcarFavorito(id)" para evitar que el click “burbujea” hacia la tarjeta.
- Agrega en el contenedor un @click.capture="logCaptura" para evidenciar el orden de captura vs burbujeo (muestra en el registro el orden de disparo).

### 3. Panel “acción única”

- Un botón “Mostrar tips” con @click.once="mostrarTips" que solo funcione una vez.
- Después de ejecutarse, deshabilita o cambia el texto del botón.

### 4. Caja scrollable con rendimiento

- Un contenedor con overflow: auto; height: 200px y varios elementos para forzar scroll.
- Maneja el evento de scroll con @scroll.passive="onScroll" y refleja la posición en un indicador.
- (Tip: con .passive no llames event.preventDefault().)

### 5. Enlace que no navega

- Un <a href="https://example.com"> que no debe navegar: @click.prevent="abrirModalInfo".

### 6. Registro de eventos (audit log)

- Un panel donde se listen en tiempo real los últimos N eventos (p. ej., ['buscar', 'limpiar', 'click tarjeta 3', 'favorito 2', 'scroll: 145px', ...]).
- Botón para limpiar el registro.

**Nota:** Mezcla **manejadores en línea** (directamente en el template) y **métodos** en el script del componente.

## Requisitos técnicos

- Vue 3 (Options API o Composition API).
- Un componente principal (App.vue) + componentes simples opcionales (Tarjeta, Modal).
- Uso de modificadores indicados y modificadores de teclas.
- Estilos mínimos; no necesitas framework CSS.

## Entregables

### • Código (repo o .zip) + word con:

- Cómo correr el proyecto,
- Qué eventos/modificadores usaste y dónde,
- Capturas de: búsqueda (enter/esc), click con stop, captura, acción única, scroll passive, enlace prevent y registro.

## Rubrica

Aspectos a evaluar	Descriptores		
	No Logrado	Parcialmente Logrado	Completamente Logrado
	0p	25p	50p
<b>Eventos DOM + handlers</b>			
<b>Modificadores de eventos</b>			
<b>Modificadores de teclas</b>			
<b>Propagación y captura</b>			
<b>Rendimiento scroll</b>			
<b>Registro de eventos</b>			