



Curso Básico de Vue.js 2



Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu [diploma digital](#)

10

Calificación

30 / 30

Aciertos

Resumen

1. ¿Cuáles son las funcionalidades principales de Vue.js?

Rendering declarativo y sistema de componentes



2. ¿Cuál es la función constructora que se usa para instanciar una aplicación de Vue.js?

`new Vue({})`



3. ¿Cuál de las siguientes expresiones de Vue.js tiene código no permitido?

```
{{ if (true) { 'verdadero' } else { 'falso' } }}
```



4. ¿Cuál es la diferencia entre las propiedades de data y las propiedades de

props?

Las propiedades de props no se deben sobrescribir porque pertenecen a un componente padre



5. ¿Qué tipo de código podemos utilizar dentro de las expresiones de Vue.js?

Cualquier tipo de código JS válido a excepción de ciclos y estructuras condicionales



6. ¿Cuál es la directiva que se utiliza para hacer que los atributos de HTML puedan recibir valores dinámicos?

v-bind



7. ¿Cuál es la diferencia entre las directivas v-show y v-if?

v-show oculta el elemento y v-if lo elimina del DOM



8. ¿Cuál de estas formas de configurar una clase dinámica es incorrecta?

``



9. Según el siguiente código, ¿cuál es el valor de class que va a quedar en el elemento HTML una vez que este se renderice?

.

```
<img class="red" :class="{ blue: true, green: false, yellow: 1 > 0 }" />
```

red blue yellow



10. ¿Qué directiva puede reemplazarse por el uso de @?

v-on



11. ¿En qué opción del componente debe estar creada la función showModal para que pueda utilizarse con la directiva v-on en un elemento HTML?

.

```
<button v-on:click="showModal">Mostrar Modal</button>
```

methods: {}



12. ¿En qué tipo de elementos HTML puedo utilizar la directiva v-model?

En los elementos tipo input, select y textarea



13. ¿Cuál es la directiva que utilizamos para poder usar el *two-way data binding*?

v-model



14. ¿Cuál de estas es la forma correcta de crear y registrar un componente?

```
Vue.component('nuevo-componente', {})
```



15. ¿Cuál es el propósito de la función this.\$emit()?

Emitir un evento para que sea capturado por el componente padre



16. La comunicación entre componentes se establece de esta manera:

Componentes padres establecen propiedades sobre los hijos y los hijos emiten eventos a los componentes padres



17. ¿Cuál de estos *life cycle hooks* sería el primero en ejecutarse?

beforeCreate



18. ¿Cuál es el hook que comúnmente utilizamos para hacer peticiones HTTP al momento de cargar el componente?

created



19. ¿Cuál es la forma correcta de definir un *named* slot llamado header?

`<slot name="header"></slot>`



20. ¿Cuál de estas características de los *Single File Components* es correcta?

Puedo usar el atributo `scoped` dentro de `<style>` para asegurarme de que esos estilos no afecten a ningún otro componente



21. ¿Qué puedo hacer con el comando "vue add" del CLI de Vue.js?

Agregar un plugin a un proyecto existente



22. ¿Cuál es el comando del CLI que debo utilizar para crear un nuevo proyecto?

`vue create [nombre del proyecto]`



23. ¿Cuál es el método correcto para navegar de forma programática usando vue-router?

`this.$router.push({})`



24. Teniendo en cuenta la siguiente configuración de vue-router, ¿cuál es el componente que se va a renderizar cuando la URL sea /contact?

.

```
export default newRouter({
  routes: [

    {
      path: '/',
      name: 'home',
      component: Home
    },

    {
      path: '/about',
      name: 'about',
      component: About
    },

    {
      path: '*',
      name: 'error',
      component: Error
    }
  ]
})
```

Error



25. ¿Cuál de las siguientes formas de declarar una ruta dinámica con el parametro id es correcta?

{ path: 'user/:id' }



26. ¿En qué casos puedo utilizar la función this.\$set de Vue.js?

Cuando quiero agregar una propiedad nueva o eliminar una propiedad existente de un objeto definido en la función `data` ✓

27. ¿Cuál es la ventaja de utilizar filtros en las expresiones de Vue.js?

Poder formatear una propiedad en el lado de la vista, sin tener que modificar el valor original ✓

28. ¿Cuál es la diferencia entre una *computed property* y un *watcher*?

El *watcher* es una función que ejecuta cierta funcionalidad y la *computed* es una función que devuelve una nueva propiedad. ✓

29. ¿Cuál es el directorio donde se genera la versión compilada de la aplicación cuando usamos el comando `$ npm run build`?

`dist` ✓

30. ¿Cuál es la función de Vue que debo utilizar, generalmente, cuando quiero instalar un componente de un tercero?

`Vue.use()` ✓

[Ver menos](#)

Siguiente curso que podría interesarte



Curso Profesional de Vue.js 2

Por: Ignacio Anaya



Curso Avanzado de Vue.js 2

Por: Jorge Baumann

[Curso Profesional de Vue.js 2 →](#)

[Volver al Home](#)