

## Silabo del Curso de VUE JS



- Sección 1: Introducción a Vue JS
  - ¿Qué es Vue JS?
  - Ecosistema de Vue
  - Software a utilizar en el curso
  - Visual Studio Code y complementos para Vue JS
- Sección 2: Conociendo Vue JS
  - La instancia de Vue JS
  - Nuestro primer Hola Mundo
  - Interpolación de Strings
  - Números y Booleans
  - Directivas
  - Data Bindings
  - Trabajo con Data Bindings
  - Matrices
  - Manejo de objetos
  - Directivas
  - Eventos
  - Métodos
- Sección 3: Filtros, Propiedades Computadas y Observadores en VueJS
  - Formateo de Texto
  - Formateo de monedas
  - Formateo de fechas
  - Filtros
  - Propiedades computadas
  - Observables
- Sección 4: App de Listado de compras
  - Crearemos una app sencilla que permite manejar un listado de objetos con Vue, esta app además estará integrada con BootStrap para el manejo del diseño.

- Sección 5: Vue CLI y WebPack
  - Instalar Vue CLI
  - Crear un proyecto con Vue CLI
  - Estructura del proyecto
  - Conociendo los archivos .vue
  - Compilando el proyecto para producción
- Sección 6: App – Gestión de notas
  - Crearemos una app que nos permita aplicar todo lo aprendido con filtros, y utilizando la nueva estructura de proyectos creada con Vue CLI.
- Sección 7: Componentes en Vue
  - Introducción a los componentes
  - Extendiendo los componentes
  - Componente en línea
  - El método data
  - Anidando componentes
  - Estructura de un componente
  - Otras formas de llamar un componente
  - Single Vue File Component
  - El componente Root
  - Agregando más componentes
- Sección 8: Vue CLI 3
  - Instalación de Vue CLI 3
  - Creando un proyecto con Vue UI
  - Iniciando un proyecto con Vue UI
- Sección 9: Comunicación entre componentes
  - Independencia de componentes
  - Comunicación entre componentes
  - Componentes anidados
  - Componentes globales
  - Componentes locales
  - Comunicación entre componentes padres e hijos
- Sección 10: App Carrito de compras
  - Desarrollamos una app de carrito de compras, en donde ponemos en práctica toda la teoría de uso de componentes y sus comunicaciones.
- Sección 11: Rutas en Vue JS
  - Proyecto con Vue Router.
  - Lógica de Vue Router.
  - Router-View
  - Router-Link
  - Importando un componente a la Vista
  - Agregar nuevas rutas
  - Entender los Router-Links
  - Redireccionamiento
  - Parámetros en las rutas
  - Nombres en las rutas
- Sección 12: Gestión de formularios con Vue
  - Entrada de datos

- Agrupando datos
- Áreas de textos
- Formulario con checkbox
- RadioButtons
- Listas
- Envío de formularios

Nuestro curso de Vue JS es un curso dinámico, en cuanto se haga actualizaciones este archivo es actualizado, y comunicado a todos los alumnos inscritos a revisar el nuevo contenido, en algunos casos, estos son planteados por los mismos alumnos.

Futuros temas a incorporar de forma progresiva:

Slots, Vuelidate, Manejo de estados con Vuex, Peticiones HTTP, Firebase.

Cualquier aporte o duda, nos puedes escribir a [contacto@codigoonclick.com](mailto:contacto@codigoonclick.com) o seguirnos en nuestras redes sociales.

- Twitter: <https://twitter.com/grovervas>
- Facebook: <https://facebook.com/ProgramandoConGrover>
- Web: <https://codigoonclick.com>

Recuerda que, desde nuestra web, SIEMPRE tendrás disponible los mejores precios en todos nuestros cursos.