



# Curso Personalizado Laravel (Api Rest) + Vue.js

## Información general

### Expectativas del curso

Aprenderás cómo crear un servicio Web (Api Rest) con Laravel (MVC) y consumirlo desde Vue.js. Consumir información de una aplicación hecha en Laravel (PHP) y mostrarla en Vue.js, tener los conceptos claros (términos como Web Services, ApiRest, SPA).

### Objetivos del curso

- Desarrollar sitios web modernos y robustos utilizando los framework Laravel, Vue Js y la base de MariaDB MySQL y/o PostgreSQL
- Aprender a consumir información de una aplicación web hecha en Laravel (PHP) y mostrarla en Vue.js
- Aprender a usar componentes Vue.js

### Requisitos del participante

Conocimientos básicos en lenguajes de programación php y javascript.

- **Requisito:** El (la) participante debe contar con Laptop.

## Materiales

Se brindará material digital (Slides, Instaladores) para afianzar el aprendizaje de cada participante.

## Temario

Temario	
Introducción	Introducción y características de Laravel
Fundamentos Laravel	Instalación de Laravel
	Primera ruta en Laravel
	Controladores en Laravel
	Configuración de Laravel
Bases de Datos (Modelos, ORM)	
	Cómo funcionan las Migraciones de BD

	Migraciones en Artisan
	Modelos con Eloquent
	Trabajando con un Modelo
<b>Vistas</b>	
	Motor de plantillas Blade
	Herencia de plantillas Blade
	Estructuras de control con Blade
<b>Operaciones CRUD</b>	
	Controladores y recursos (Crear, Ver, Modificar, Eliminar)
	CSRF
	Validaciones
<b>Servicios (Api Rest)</b>	
	Json
	CRUD Api Rest
	Servicios Rest
<b>Instalando Vue.js</b>	
	Introducción y conceptos básicos
	Procesar formulario con ajax y axios
<b>Programación orientada a componentes</b>	
	Ciclo de vida de la instancia de Vue
	Crear componentes (globales, Locales)
	Templates
	Propiedades de un componente
<b>Herramientas de configuración del entorno de desarrollo</b>	
	Vue devtools y Vue cli
<b>Manejo de rutas</b>	
	Conceptos básicos de manejos de rutas
	Rutas dinámicas
<b>Single Page Applications ( SPA )</b>	
	Single Page Application con Vue.js
	API y componente app
<b>Consumiendo datos de la Api Rest de Laravel (Web Service)</b>	
	Consumo Api rest ( Crear, Modificar, Eliminar, Listar)

## Asesoramiento gratuito

- Una vez finalizado esta capacitación tendrás asesoramiento gratuito por 3 horas (valido solo por 1 mes) en los horarios que programes para así poder consultar sobre tus propios proyectos y o trabajos que desarrollas.
- Se entregará certificado de participación emitido por la empresa.

## Costo

El costo es de Bs. 580

## Duración

- 3 Semanas

## Horario

- 19:30 - 21:00

## Inicio

- Lunes 9 de Septiembre

## Informes e Inscripciones

- WhatsApp: 65117278
- Direccion: Av. Mariscal Santa Cruz (El Prado) N° 1392 Edificio Cámara Nacional de Comercio, 5to Piso Oficina 512. La Paz - Bolivia

\*El pago para se realizará en nuestras oficinas o mediante depósito bancario.

**Nota:** Los cursos son personalizados e incluye asesoramiento en tus propios proyectos.