**CURSO** 

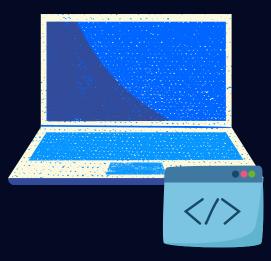
# DESARROLLO WEB CON LARAVEL 9



**CONTENIDO** 

### 01

#### Mi Primera Aplicación Web con Laravel



- Conoce a Laravel (Introducción)
- ¿Porqué Laravel?
- Tu Primer Proyecto en laravel
- Requisitos del servidor
- Instalación de Laravel
- Levantando el servidor del Proyecto Laravel
- Arquitectura de software



**CONTENIDO** 

02

### Desarrollo de páginas Web con Laravel 9 y Bootstrap 5

(Rutas, Controladores y vistas en Laravel)



- Maquetación y Diseño de página Web con Bootstrap
- Crea tu primera ruta en Laravel
- Tipos de rutas en Laravel
- Controladores
- Rutas y Controladores
- Integrando Bootstrap con Laravel
- Manejo de archivos estaticos (assets)

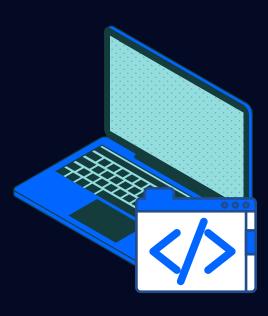


**CONTENIDO** 

03

#### Motor de Plantillas Blade con Laravel

(Vistas - Blade Templates)



- Visualización de datos
- Directivas Blade
- Estructura @if, @elseif, @else, y @endif
- Bucles @for, @foreach, @while
- Incluyendo subvistas
- Extender un diseño (Herencia de Plantillas)
- Formularios @csrf, @method
- Errores de validación @error



CONTENIDO

04

### Manejo de Base de Datos en laravel con SQL y Query Builder

(Generador de consultas SQL)



 Conexion con Base de datos (mysql/mariadb, Postgres)

- Clase DB
- tipo de consulta: select, update, insert, delete, y statement.



- Generador de Consultas
- Ejecución de consultas de base de datos
- generación de Migraciones (tablas) desde Laravel





Postgre SQL





**CONTENIDO** 

05

### Manejo de Base de Datos en laravel con Eloquent ORM

(Migraciones y Modelos en Laravel)

- Creacion y conexion con base de datos (Mysql/MariaDB, Postgres)
- Analisis de base de datos (Entidad Relación y Modelo Relacional)
- Convenciones de Laravel
- Migraciones en Laravel
- Modelos en Laravel
- Relaciones con Models
- Uno a Uno
- Uno a Muchos
- Muchos a Muchos
- Consultas Eloquent ORM

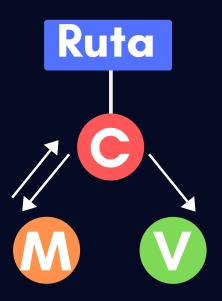




**CONTENIDO** 

06

CRUD en LARAVEL, patrón de Arquitectura Modelo, Vista y Controlador con Laravel (MVC)



- Generacion de Migraciones
- Generacion de Modelos
- Generacion de Controladores de recursos
- Crear, Modificar, Mostrar, Modificar, Eliminar (CRUD)
- Vistas
- Consultas Eloquent ORM



**CONTENIDO** 

07

Authenticacion de Usuarios con Roles y Midlewares

Laravel Sanctum
Laravel Fortify

- Generar Migraciones: (status, rollback, reset, refresh, fresh)
- Generacion de vistas Login y Registro de usuarios
- Relaciones Roles y usuarios
- Seguridad Middlewares



08

Desarrollo de Apis con Laravel (Api Rest Full)



- Generación de Api Controladores con recursos
- Crear, Modificar, Mostrar, Modificar, Eliminar (CRUD)
- Respuestas json
- Pruebas con Postman e Insomnia



CONTENIDO

09

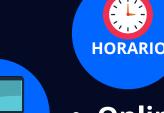
### PROYECTO DE APLICACIÓN



- Autenticación de Usuarios
- Itegración Plantilla (Template)
- Dashboard (Administrador)
- Creación de CRUDs
- Listados, Registro, Actualización, Eliminación, Paginación, Busquedas
- Subida de Imagenes y Documentos
- Generación de Reportes PDF
- DataTables
- Subida a Servidor



#### INFORMACIÓN Y DETALLES





• 19:00 a 20:30 (Lunes a Jueves) - 3 Semanas



• Online (En vivo) - Virtual)



• Conocimientos en PHP



#### **BOLIVIA**

Depósito o transferencia bancaria

- Tigo Money
- SoliPagos
- QR

#### **OTROS PAISES**

- WensterUnion
- Money Gram
- Tarjeta de Credito o Debito (VISA/MASTERCAD)
- Binance





### DESARROLLO WEBCON FRAMEWORK A PA

#### **BENEFICIOS**



Acceso a las clases online totalmente en vivo.



#### **DOCENTE**

Docente especializado en el área, y en las clases podrás interactuar directamente.



#### **ASESORAMIENTO**

Tendrás hasta 3 horas para consultar sobre tus propios proyectos y/o trabajos..



#### **PLATAFORMA**

Acceso a la plataforma dónde tendrás material,



Se entregara la factura correspondiente.



#### **CERTIFICADO**

Se entregara un certificado participación en formato digital.



#### **VIDEOS**

Cada clase será grabada, para que puedas repasar cuando quieras.

#### **Informes y detalles**:



+591 65117278



f facebook.com/blumbit

