



Base de Conocimiento - Curso Full Stack con SQL Server

Información General del Curso

Nombre: Full Stack con SQL Server

Instructor: Rodrigo Paz (@rodrigopaztech)

Modalidad: Clases en vivo por Zoom + Grabaciones de por vida

Duración Total: 16 clases (80 horas aproximadamente)

Estructura: 4 módulos de 4 clases cada uno

Horarios y Calendario

Día de clases: Sábados

Horario: 9:00 AM a 2:00 PM (Hora de Ciudad de México, GMT-6)

Duración por clase: 5 horas

Calendario Enero 2026 - Módulo 1

- **Clase 1:** Sábado 3 de Enero 2026
 - **Clase 2:** Sábado 10 de Enero 2026
 - **Descanso:** Sábado 17 de Enero 2026 (NO HAY CLASE)
 - **Clase 3:** Sábado 24 de Enero 2026
 - **Clase 4:** Sábado 31 de Enero 2026
-

Precios y Planes de Pago

Módulo 1: Fundamentos Web

- **Precio:** \$399 MXN (precio especial de introducción)
- **Incluye:** 4 clases + grabaciones + materiales + soporte WhatsApp

Módulos 2, 3 y 4

- **Precio por módulo:** \$499 MXN cada uno
- **Incluye:** 4 clases + grabaciones + materiales + soporte WhatsApp

Curso Completo (16 clases)

- **Precio:** 1,800MXN (*ahorras*196)
- **Incluye todo lo anterior más:**
 - Certificado de finalización
 - Proyecto integrador revisado por el instructor
 - 2 sesiones de asesoría 1 a 1
 - Bonus: Módulo de Docker incluido

Formas de Pago

- Tarjeta de crédito o débito (Visa, Mastercard, American Express)
 - Pago en OXXO
 - Transferencia bancaria
 - Mercado Pago (pagos seguros con SSL)
 - Meses sin intereses disponibles según tu banco
-

Contenido del Curso por Módulo

Módulo 1: Fundamentos Web (Clases 1-4)

Objetivo: Entender cómo funcionan las aplicaciones web desde cero

Temas:

- Arquitectura cliente-servidor
 - Servidores web con Nginx
 - PHP-FPM (FastCGI Process Manager)
 - Protocolos HTTP y HTTPS
 - Control de versiones con Git
 - PHP básico: variables, tipos de datos, operadores
 - Estructuras de control (if/else, bucles)
 - Funciones e includes
 - Manejo de formularios (POST/GET)
 - Sesiones y cookies
-

Módulo 2: Base de Datos con SQL Server (Clases 5-8)

Objetivo: Dominar SQL Server para manejar datos profesionalmente

Temas:

- Conceptos de bases de datos relacionales
 - SQL básico: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE
 - Creación de bases de datos y tablas
 - Restricciones (constraints) e índices
 - Joins y subconsultas avanzadas
 - Procedimientos almacenados y funciones
 - SQL Server Management Studio (SSMS)
 - Conexión desde PHP usando sqlsrv y PDO
-

Módulo 3: Frontend con JavaScript (Clases 9-12)

Objetivo: Crear interfaces de usuario dinámicas e interactivas

Temas:

- JavaScript: sintaxis, variables y tipos de datos
 - Manipulación del DOM
 - Manejo de eventos
 - Funciones y alcance (scope)
 - Programación asíncrona: Promises y async/await
 - Fetch API para peticiones AJAX
 - Manejo de JSON
 - Características ES6+: Arrow functions, Template literals
 - HTML5 y elementos semánticos
 - CSS3: selectores, propiedades, box model
 - Flexbox y CSS Grid
-

Módulo 4: Bootstrap y Proyecto Final (Clases 13-16)

Objetivo: Crear aplicaciones responsivas y completar tu proyecto integrador

Temas:

- Sistema de grid de Bootstrap
 - Componentes: Cards, Forms, Buttons, Modals
 - Utilidades y clases de Bootstrap
 - Personalización de Bootstrap
 - Diseño responsivo
 - Proyecto Integrador: aplicación Full-Stack completa
 - Integración de Frontend y Backend
 - Despliegue en servidores web
-

Tecnologías que Aprenderás

Backend

- **PHP** - Lenguaje de programación del lado del servidor

- **SQL Server** - Sistema de gestión de bases de datos empresarial

Frontend

- **JavaScript** - Programación del lado del cliente
- **HTML5** - Estructura de contenido web moderno
- **CSS3** - Estilos y diseño visual
- **Bootstrap** - Framework de diseño responsivo

Herramientas

- **Nginx** - Servidor web de alto rendimiento
 - **PHP-FPM** - FastCGI Process Manager
 - **Git** - Control de versiones
 - **SQL Server Management Studio (SSMS)** - Administración de bases de datos
 - **Docker** (Bonus) - Contenedores y despliegue
-

Requisitos Previos

Necesarios

- Computadora (Windows, Mac o Linux)
- Conexión estable a internet
- Micrófono y cámara (recomendado para interactuar)
- Disposición para aprender y practicar

Recomendados (pero no obligatorios)

- Conocimientos básicos de programación
 - Haber usado alguna vez una base de datos
 - Familiaridad con algún lenguaje de programación
-

Beneficios del Curso

Lo que incluye tu inscripción

1. **Clases en vivo interactivas** - Pregunta en tiempo real
2. **Grabaciones de por vida** - Repasa cuando quieras
3. **Soporte vía WhatsApp** - Resuelve dudas entre clases
4. **Materiales y recursos** - Código, slides, ejercicios
5. **Comunidad de estudiantes** - Grupo privado de WhatsApp

Beneficios adicionales (Curso Completo)

6. **Certificado de finalización** - Acredita tus conocimientos
 7. **Proyecto integrador revisado** - Feedback personalizado
 8. **Asesoría 1 a 1** - 2 sesiones de 30 minutos con el instructor
-

Proceso de Inscripción

Paso a paso

1. **Visita la página:** <https://rodrigopaz.space>
2. **Selecciona tu plan:** Módulo 1 (399) o *Curso Completo* (1,800)
3. **Completa el formulario:** Nombre, email y teléfono
4. **Realiza el pago:** Mercado Pago acepta múltiples métodos
5. **Recibe confirmación:** WhatsApp y email con los datos de acceso

¿Tienes dudas?

- Escríbenos por WhatsApp: +52 56 2229 3752
 - Instagram: @rodrigopaztech
 - Responderemos en menos de 24 horas
-

Garantía de Satisfacción

Si después de la primera clase sientes que el curso no es para ti, te devolvemos el 100% de tu dinero. Sin preguntas.

Sobre el Instructor

Rodrigo Paz (@rodrigopaztech)

Desarrollador Web Full-Stack con experiencia en:

- PHP Backend Development
- SQL Server Database Administration
- JavaScript Frontend Development
- Responsive Web Design
- Bootstrap Framework
- Docker y DevOps

Apasionado por enseñar programación de manera práctica, conectando todos los conceptos que en la universidad te enseñan por separado.

Preguntas Frecuentes (FAQ)

¿Necesito saber programar?

No es obligatorio, pero ayuda. El curso está diseñado para principiantes pero avanza rápido.

¿Puedo tomar solo un módulo?

Sí, cada módulo tiene un precio individual. Recomendamos empezar desde el Módulo 1.

¿Qué pasa si no puedo asistir a una clase?

Todas las clases quedan grabadas y tienes acceso de por vida.

¿Dan certificado?

Sí, al completar el curso completo (16 clases) recibes certificado digital.

¿Hay meses sin intereses?

Sí, dependiendo de tu banco puedes pagar hasta en 12 meses sin intereses.

¿En qué horario son las clases?

Sábados de 9:00 AM a 2:00 PM (hora de Ciudad de México).

¿Puedo pagar en OXXO?

Sí, Mercado Pago permite pago en OXXO.

¿Cuántos estudiantes hay por grupo?

Máximo 20 estudiantes para garantizar atención personalizada.

Contacto

- **WhatsApp:** +52 56 2229 3752
- **Instagram:** @rodrigopaztech
- **Web:** <https://rodrigopaz.space>
- **Email:** contacto@rodrigopaz.space