

## Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto

Danny Julián Perilla Mikán  
Yesica Paola Garzón Plazas  
David Jesús Garcés Díaz

Marzo, 2025

**softech.co** 

**Empresa de Desarrollo Tecnológico softech.co**

Contacto: djperillam@softech.com | Tel: +57 319 999 8877

Bogotá, Colombia - 25 de marzo de 2025

Estimado Cliente,

Nos complace presentarle nuestra propuesta técnica para el desarrollo de la aplicación web de **buenviaje.co**. Nuestro enfoque se centra en ofrecer una solución tecnológica innovadora, eficiente y alineada con sus necesidades empresariales.

El objetivo del proyecto es desarrollar una plataforma web intuitiva que permita a los usuarios explorar y reservar tours nacionales e internacionales de manera sencilla y eficiente. Actualmente, **buenviaje.co** enfrenta dificultades en la gestión de reservas y pagos en línea, lo que limita la experiencia del usuario y reduce la eficiencia operativa. Con nuestra solución, buscamos transformar su modelo de negocio mediante un sistema de reservas moderno y seguro.

Tras un análisis detallado, hemos desarrollado dos propuestas adaptadas a sus necesidades y presupuesto:

### **Propuesta 1: Desarrollo Modular**

Esta opción consiste en el desarrollo de módulos independientes para autenticación de usuarios, exploración de tours y gestión de pagos. Cada módulo será implementado y probado de manera gradual, permitiendo flexibilidad y escalabilidad.

## Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2791446

**Competencia:** estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología (220501094)

**Evidencia:** GA2-220501094-AA3-EV02 .

| Fase                              | Descripción   | Costo (USD)   |
|-----------------------------------|---|---------------|
| Análisis y Diseño                 | Levantamiento de requisitos y modelado del sistema. | 2,000         |
| Desarrollo del Módulo de Usuarios | Registro, autenticación y gestión de perfiles.      | 3,000         |
| Desarrollo del Módulo de Tours    | Búsqueda, filtrado y detalle de tours.              | 3,000         |
| Desarrollo del Módulo de Pagos    | Integración con pasarela de pagos.                  | 4,000         |
| Pruebas y Despliegue              | Pruebas funcionales y puesta en producción.         | 2,000         |
| <b>Total</b>                      |   | <b>14,000</b> |

### Propuesta 2: Implementación Integral

En esta opción, se desarrollará un sistema completo desde el inicio, optimizando la experiencia del usuario y reduciendo el tiempo de implementación.

| Fase                            | Descripción   | Costo (USD)   |
|---------------------------------|---|---------------|
| Análisis y Diseño               | Definición de alcance y arquitectura del sistema.       | 2,500         |
| Desarrollo de Plataforma Web    | Implementación de todas las funcionalidades integradas. | 10,000        |
| Integración de Pasarela de Pago | Configuración y pruebas con proveedores de pago.        | 3,000         |
| Pruebas y Optimización          | Evaluación del rendimiento y corrección de errores.     | 2,500         |
| <b>Total</b>                    |   | <b>18,000</b> |

### Términos y Condiciones

- El desarrollo se realizará en un periodo de 12 semanas.
- Se requieren pagos en tres fases: 40 % de anticipo, 40 % al finalizar el desarrollo y 20 % tras la validación final.
- Se garantiza soporte y mantenimiento durante los primeros 6 meses.
- Todos los pagos se efectuarán mediante transferencia bancaria a la cuenta de la empresa.

Estamos a su disposición para discutir esta propuesta y ajustarla a sus necesidades. Agradecemos su tiempo y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Atentamente,

**Equipo de Desarrollo softech.co**