



GAONA
CONSULTORES IT

DOCUMENTO CONFIDENCIAL

DOCUMENTO DE ARQUITECTURA & DESARROLLO WEB

Propuesta Técnica y Comercial: Plataforma Digital & Sitio Web Corporativo

Estrategia de digitalización, arquitectura cloud de alto rendimiento, catálogo interactivo de servicios TI, cotizador en tiempo real y asistente virtual automatizado para **Gaona Consultores TI**.

EMPRESA / TITULAR

Gaona Consultores TI

CÓDIGO DE PROYECTO

PROP-GAONA-2026-V1

FECHA DE EMISIÓN

Agosto 2026

1. Resumen Ejecutivo

El presente documento establece la **Propuesta Técnica y de Arquitectura** para el desarrollo de la plataforma web corporativa de **Gaona Consultores TI**. La solución está diseñada como un canal comercial B2B de alta conversión, concebida para proyectar liderazgo, solidez tecnológica y confianza en el mercado corporativo.

La plataforma integra herramientas de interacción avanzadas en tiempo real: un **Cotizador de Proyectos TI interactivo**, un **Asistente Virtual con Inteligencia Artificial (GaonaBot ⚡)** y un **Módulo de Agendamiento y Diagnóstico**, respaldados por una arquitectura web rápida, responsiva y segura.

🎯 Objetivo Comercial

Generar clientes potenciales calificados (leads) mediante calculadoras de inversión transparentes, diagnóstico inicial gratuito y contacto directo por WhatsApp y correo corporativo.

⚡ Rendimiento & SEO

Garantizar tiempos de carga inferiores a 1.8 segundos, puntuación Google Lighthouse superior a 90/100 y posicionamiento orgánico en motores de búsqueda.

2. Arquitectura Tecnológica del Sistema

Se ha implementado un stack tecnológico moderno, modular y sin sobrecarga de dependencias pesadas, lo que maximiza la velocidad de ejecución y la longevidad del código:

CAPA / COMPONENTE	TECNOLOGÍA ADOPTADA	BENEFICIO ESTRATÉGICO
Estructura & Semántica	HTML5 + Schema.org JSON-LD	Indexación óptima en Google, accesibilidad WCAG 2.1 AA y datos estructurados de empresa profesional.
Diseño & Estilos	Vanilla CSS3 (Design Tokens & Grid)	Diseño dark-tech corporativo, efectos glassmorphism, micro-animaciones y 100% responsivo.
Lógica & Reactividad	JavaScript ES6+ Nativo Modular	Ejecución ultrarrápida en el cliente, cotizador matemático instantáneo y control del Chatbot.
Asistente Virtual	GaonaBot Engine (IA de Búsqueda)	Resolución autónoma 24/7 de dudas sobre servicios, cotizaciones, SLAs y contacto.
Identidad Visual	Isotipo Oficial 3D & Favicon	Branding tecnológico con soporte para resoluciones Retina y pantallas de alta densidad.

3. Módulos y Entregables del Sistema

1. Encabezado Fijo & Navegación Inteligente (Header)

Barra de navegación compacta (64px) con efecto blur sobre scroll, Isotipo 3D oficial, menú con scroll-padding anti-solapamiento y modo móvil responsivo activado automáticamente bajo 1080px.

2. Portada de Alto Impacto (Hero Section)

Propuesta de valor clara, contadores animados en vivo (SLA Uptime 99.9%, +150 proyectos, respuesta <15 min), llamadas a la acción duales y visualización del Centro de Operaciones TI.

3. Catálogo de Servicios con Filtros Dinámicos

Clasificación por pestañas de los 5 pilares: **Cloud & DevOps**, **Ciberseguridad & SOC 24/7**, **Software a Medida**, **Redes & Infraestructura** y **Consultoría Estratégica**, con modales de especificación técnica.

4. Cotizador Interactivo de Soluciones TI

Calculadora en tiempo real que evalúa servicio principal, tamaño de empresa (Startup, PyME, Corporativo) y módulos adicionales para arrojar presupuestos en MXN, semanas de entrega y equipo asignado, con transferencia directa al formulario.

5. Asistente Virtual GaonaBot ⚡ & Agendamiento

Chatbot inteligente integrado para atención 24/7 con opciones de un solo toque y formulario de citas de 30 minutos con selector de franjas horarias y generación de ticket de seguimiento.

4. Metodología de Trabajo y Cronograma

El proyecto se ejecuta bajo metodología ágil **Scrum / DevSecOps** en 4 fases estructuradas:

FASE	ACTIVIDADES PRINCIPALES	DURACIÓN	ESTADO
Fase 1: Arquitectura & UI/UX	Diseño de tokens visuales, tipografía corporativa e integración del logo oficial.	Semana 1	Completado ✓
Fase 2: Desarrollo Frontend	Construcción de vistas, catálogo interactivo, cotizador y motor de animaciones.	Semana 2	Completado ✓
Fase 3: Módulos Inteligentes	Integración de GaonaBot, selector de horarios, validación en tiempo real y modales.	Semana 3	Completado ✓

FASE	ACTIVIDADES PRINCIPALES	DURACIÓN	ESTADO
Fase 4: QA, SEO & Deploy	Pruebas de compatibilidad, optimización Lighthouse y despliegue continuo en GitHub.	Semana 4	Completado ✓

5. Esquemas de Inversión y Modelos de Servicio

Se ofrecen modelos de contratación transparentes y escalables según las necesidades de la organización:

MODALIDAD DE SERVICIO	ALCANCE & ENTREGABLES	ESQUEMA COMERCIAL
Proyecto Llave en Mano	Desarrollo completo de plataformas o aplicaciones a la medida con alcance cerrado.	Inversión por Hitos (50% anticipo / 50% entrega)
Póliza de Soporte & Monitoreo	Mesa de ayuda N1/N2/N3, soporte 24/7/365 con SLAs < 15 min y mantenimiento preventivo.	Iguala Mensual Gestionada
Células de Desarrollo Dedicadas	Asignación de Tech Lead, Desarrolladores Senior y Especialistas en Nube/Seguridad.	Staff Augmentation / Tiempo y Materiales

6. Garantías, Confidencialidad & Propiedad Intelectual

- **100% Propiedad del Cliente:** El cliente es titular absoluto del código fuente, repositorios, credenciales y diseños desarrollados. Cero dependencias cautivas.
- **Acuerdo de Confidencialidad (NDA):** Toda la información comercial, técnica y operativa compartida está blindada legalmente desde el primer contacto.
- **Garantía de Estabilidad:** 90 días de soporte post-lanzamiento para ajustes y garantía operativa sin costo adicional.

Ing. Dirección Técnica TI

Gaona Consultores TI

Representante de Aprobación

Cliente / Organización