



 **/dev/root**

BUSINESS PARTNERS



Dev Root Studio take your company to the Next Level 🚀

Optimize the way you communicate with your customers today!
devroot.studio | kike@devroot.studio | +(502) 5050-2180



SOBRE DEV ROOT STUDIO

FEB 04, 2026

Dev Root Studio es una agencia de tecnología con **más de 14 años de experiencia** especializada en desarrollo de software a medida y soluciones digitales para startups, empresas y entidades institucionales en Latinoamérica.

Operamos desde **Guatemala** con presencia en **8 países de las Américas**, colaborando con organizaciones que van desde el **sector público** hasta **empresas privadas de alto crecimiento**. Nuestro enfoque combina excelencia técnica, responsabilidad en cada compromiso e innovación constante para entregar soluciones que impulsan el éxito de nuestros clientes.

QUÉ HACEMOS

Proveemos **soluciones tecnológicas integrales** que transforman negocios e instituciones. Nuestra experiencia abarca desde **desarrollo de software personalizado** incluyendo dashboards administrativos, plataformas analíticas en tiempo real y sistemas ERP completos hasta **inteligencia artificial**.

Creamos **presencias digitales institucionales de alto impacto** que combinan diseño profesional, funcionalidad robusta y facilidad de uso. Construimos plataformas web modernas con **interfaces intuitivas y accesibles** desde cualquier dispositivo. Implementamos **soluciones visuales personalizadas** que reflejan fielmente la **identidad de cada organización**.

TECNOLOGÍAS QUE DOMINAMOS

Contamos con **dominio total del ecosistema WordPress** incluyendo desarrollo de themes y plugins personalizados, optimización avanzada y arquitecturas multi-sitio. Manejamos **frameworks modernos de JavaScript** para desarrollo web full-stack, abarcando el ecosistema completo de React y desarrollo server-side.

Desarrollamos **aplicaciones móviles nativas** para iOS/Android así como soluciones híbridas de última generación. Trabajamos con **arquitecturas de bases de datos SQL y NoSQL** según las necesidades específicas de cada proyecto.

Gestionamos **infraestructuras cloud** en proveedores principales con pipelines de despliegue continuo mediante prácticas DevOps. Implementamos **soluciones de inteligencia artificial** con modelos de aprendizaje automático y procesamiento de lenguaje natural. Integramos **APIs de mensajería empresarial** incluyendo WhatsApp Business API, Meta platforms y principales redes sociales.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS SIMILARES

Nuestro **dominio completo del ecosistema WordPress** nos permite desarrollar sitios institucionales robustos y personalizados. Vamos más allá de instalaciones básicas: desarrollamos **themes desde cero**, creamos **plugins específicos** para necesidades particulares, y optimizamos cada aspecto técnico para rendimiento y seguridad máximos.

Dev Root Studio take your **company** to the **Next Level** 🚀

¡Optimize the way you communicate with your customers today!
devroot.studio | kike@devroot.studio | +(502) 5050-2180



Diseñamos **arquitecturas de información complejas** con taxonomías personalizadas, *Custom Post Types* y campos avanzados que permiten administrar contenido de forma organizada e intuitiva. Configuramos **arquitecturas multi-sitio** cuando se requiere gestionar múltiples portales desde una instalación central.

Implementamos **sistemas de roles y permisos granulares** que permiten control preciso sobre acceso y publicación por secciones. Creamos flujos donde diferentes departamentos administran sus áreas de forma **completamente independiente** sin interferir con otros espacios del sitio.

PARTNERS ESTRATÉGICOS

Somos **WhatsApp & Meta Business Partner**  oficial, colaborando estrechamente con el ecosistema de mensajería empresarial. Mantenemos alianzas tecnológicas con **Wa2Desk**  (gestión empresarial de WhatsApp), **Huddle Sports Media**  (plataformas deportivas digitales) y colaboramos con eventos de industria como **SPORTSBiz**  (congreso internacional deportivo).

QUIÉNES CONFÍAN EN NOSOTROS

Colaboramos con **empresas consolidadas en Guatemala** como Vivendo S.A., Somit Corredores de Seguros, Guatemala.com y Prime & Prime IQ Latam que opera regionalmente.

Impulsamos **mercados emergentes** trabajando con PAQ Wallet (fintech) y Escoge 2 (entretenimiento). Atendemos **corporativos internacionales** como Grupo Volkswagen en México y CONTPAQi, líder en software empresarial.

Hemos colaborado en **consultoría y definición de proyectos** con entidades del sector público guatemalteco, incluyendo dependencias del **Ministerio de Finanzas Públicas de Guatemala**.

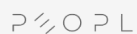


CONTPAQi

U L O K



#SPORTBIZ



Dev Root Studio take your **company** to the **Next Level** 

¡Optimize the way you communicate with your customers today!

devroot.studio | kike@devroot.studio | +(502) 5050-2180



SITIO WEB INSTITUCIONAL DE LA CDAG

FEB 04, 2026

Duración: 8 meses.

Objetivo: Rediseño del Sitio Web Institucional de la CDAG.

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204

RESUMEN EJECUTIVO

La siguiente propuesta tiene como objetivo el **rediseño, modernización y optimización integral del Sitio Web Institucional de la Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG)**, transformándolo en una plataforma digital moderna, escalable, accesible y alineada con las necesidades actuales de comunicación institucional, transparencia y difusión deportiva.

Se ejecutará mediante una **estructura por fases técnicas independientes**, permitiendo a CDAG validar, aprobar y poner en operación cada componente de forma progresiva, con entregables funcionales y verificables en cada etapa.

Duración estimada total: 8 meses de desarrollo.

Modalidad de ejecución: Desarrollo por fases con códigos **independientes** y pagos contra entrega de resultados verificables.

Beneficios clave para CDAG:

- Sitio web institucional moderno, rápido y completamente administrable.
- Gestión estructurada de noticias, eventos deportivos y documentación pública.
- Archivo histórico preservado y optimizado para búsqueda y posicionamiento.
- Separación administrativa del subsitio de Información Pública para cumplimiento de transparencia.
- Capacitación integral que garantiza autonomía total del equipo interno.

Estructura y fases:

- **Fase 1:** Diseño.
- **Fase 2:** Desarrollo.
- **Fase 3:** Migración.
- **Fase 4:** Capacitación.

Cada fase constituye a un **entregable técnicamente autónomo**, que puede operar de forma independiente, permitiendo a CDAG decidir la continuidad de las fases conforme a sus necesidades institucionales y disponibilidad presupuestaria.

Inversión consolidada de todas las fases: Q.84,800.00 (precios netos, no incluyen impuestos).



ALCANCE DE SERVICIOS INCLUIDOS

1. DISEÑO Y DESARROLLO DE PLANTILLAS WEB PERSONALIZADAS

Construiremos templates completamente personalizados con **arquitectura multimedia-first** que destaca el extenso contenido visual profesional de la institución (fotografías de eventos, videos, panorámicas), optimizados para una experiencia de usuario intuitiva y administración sencilla por parte del equipo interno.

Entregables técnicos:

- ✓ Home responsive con módulos hero multimedia, últimas noticias, eventos destacados y accesos rápidos
- ✓ Secciones Internas con layouts flexibles adaptables a diferentes tipos de contenido institucional
- ✓ Noticias Actuales enfocado en permanencia del usuario, lectura extendida y presentación multimedia inmersiva
- ✓ Diseño 100% alineado al Manual de Imagen Institucional CDAG (colores, tipografías, elementos gráficos)
- ✓ Responsive design mobile-first compatible con tablets, smartphones y desktop
- ✓ Sistema de componentes modulares reutilizables (sliders, galerías, cards, CTAs)
- ✓ Optimización de carga (lazy loading, compresión, CDN-ready)
- ✓ Cross-browser compatibility (Chrome, Firefox, Safari, Edge)

2. MIGRACIÓN DE CONTENIDO HISTÓRICO

Migraremos el archivo **histórico completo de noticias**, preservando toda la información existente y organizándola para facilitar su búsqueda y navegación. Cada noticia migrada incluirá una plantilla especial **"Legacy News"** que se diferencia visualmente del template de noticias actuales manteniendo coherencia con la identidad institucional.

Entregables técnicos:

- ✓ Migración completa del archivo histórico de noticias
- ✓ Template Legacy News optimizado para navegación rápida del archivo histórico
- ✓ Validación de integridad de datos post-migración
- ✓ Reporte detallado de migración con estadísticas y contenido procesado

3. GALERÍA MULTIMEDIA PROFESIONAL Y INTEGRACIÓN FLICKR

Desarrollaremos un **shortcode dedicado exclusivo de contenido multimedia** que aprovecha el extenso repositorio visual de CDAG en Flickr, presentando fotografías profesionales, videos y panorámicas en una experiencia de navegación inmersiva tipo portafolio profesional. El sistema permitirá organización inteligente por eventos, fechas y categorías deportivas, maximizando la visibilidad del trabajo audiovisual institucional.

Entregables técnicos:

- ✓ Integración via WP-Plugin con repositorio Flickr de CDAG
- ✓ Galerías optimizadas con visualización grid, masonry y lightbox profesional
- ✓ Soporte para fotografías de alta resolución, videos embebidos y contenido panorámico 360°
- ✓ Lazy loading y compresión inteligente para carga optimizada
- ✓ Modo presentación slideshow automático
- ✓ Metadatos enriquecidos (fotógrafo, evento, fecha, ubicación, deporte)
- ✓ Compartición directa a redes sociales desde galería



4. INTEGRACIÓN AVANZADA CON REDES SOCIALES

Implementaremos integración con las plataformas sociales de CDAG, aprovechando el **contenido multimedia generado diariamente** para maximizar alcance y engagement. El sistema permitirá la compartición optimizada de contenido visual con previews enriquecidos y feeds sociales embebidos que mantienen el sitio web actualizado en tiempo real.

Entregables técnicos:

- ✓ Meta tags optimizados para previews enriquecidos al compartir
- ✓ Botones de compartición estratégicamente ubicados en noticias, eventos y galerías
- ✓ Feeds sociales embebidos (Instagram, Facebook, Twitter/X) actualizados en tiempo real
- ✓ Iconos sociales con enlaces a perfiles oficiales CDAG
- ✓ Pre-población automática de texto al compartir con hashtags institucionales
- ✓ Contadores de compartido en sociales en cada noticia
- ✓ Integración con YouTube para videos institucionales
- ✓ WhatsApp sharing optimizado para móvil

5. AGENDA DEPORTIVA COMO TIPO DE CONTENIDO ESTRUCTURADO

Crearemos un **Custom Post Type específico para eventos deportivos** que reemplaza el sistema actual basado en imágenes, permitiendo que cada evento sea indexable por motores de búsqueda y exportable a aplicaciones de calendario. Esta funcionalidad convierte la agenda deportiva en contenido estructurado, descubrible y accesible para los usuarios.

Entregables técnicos:

- ✓ Custom Post Type "Eventos Deportivos" con campos personalizados (deporte, fecha/hora, sede, categoría)
- ✓ Botón "Agregar a mi calendario" en cada evento
- ✓ Filtros por deporte, categoría, sede y rango de fechas
- ✓ Búsqueda avanzada de eventos

6. BÚSQUEDA AVANZADA MULTIDIMENSIONAL

Desarrollaremos un **motor de búsqueda avanzado** que indexa todo el contenido del sitio incluyendo noticias, eventos, documentos y multimedia, permitiendo búsquedas precisas con filtros múltiples. Solucionando la limitación actual donde los documentos son prácticamente imposibles de encontrar sin conocer su ubicación exacta.

Entregables técnicos:

- ✓ Búsqueda simultánea en noticias, eventos, páginas, documentos y multimedia
- ✓ Filtros por tipo de contenido, fecha, categoría, deporte y formato
- ✓ Búsqueda por palabras clave en títulos, contenido, metadatos y PDFs



7. OPTIMIZACIÓN DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Implementaremos un **sistema avanzado de gestión documental**, transformando el repositorio actual (difícil de navegar) en un centro de documentos completamente accesible y organizado. Cada documento será renombrado automáticamente con criterios SEO y enriquecido con metadatos que facilitan su descubrimiento.

Entregables técnicos:

- ✓ Renombrado automático de archivos según convenciones SEO (descriptivo, sin caracteres especiales)
- ✓ Metadata enriquecida por documento (título, descripción, categoría, fecha, departamento)
- ✓ Organización por taxonomías personalizadas (tipo de documento, área, año)

8. INTEGRACIÓN DE TRANSMISIONES EN VIVO

Habilitaremos un **espacio dedicado para livestreaming** con integración a las plataformas de transmisión existentes de CDAG. Nuestra experiencia con tecnologías empresariales de streaming (Akamai, Widevine, HLS, DASH) garantiza reproducción optimizada, compatible con múltiples dispositivos y navegadores, con reproductor personalizado que mantiene la identidad visual institucional.

Entregables técnicos:

- ✓ Sección dedicada para transmisiones en vivo con página específica
- ✓ Reproductor de video personalizado con identidad visual CDAG
- ✓ Integración con plataforma de streaming existente
- ✓ Responsive player compatible con móvil, tablet y desktop

9. OPTIMIZACIÓN SEO TÉCNICA AVANZADA

Configuraremos una **infraestructura SEO completa** que maximiza la visibilidad del sitio en motores de búsqueda. Implementaremos renombrado automático de todo contenido multimedia nuevo al momento de carga, asegurando que cada imagen, video o documento contribuya positivamente al posicionamiento orgánico desde su publicación.

Entregables técnicos:

- ✓ URLs amigables y estructura jerárquica optimizada
- ✓ Renombrado automático de archivos multimedia al momento de carga (imágenes, videos, documentos)
- ✓ Generación automática de alt text descriptivo y title tags
- ✓ Metadatos completos (meta description, keywords, Open Graph, Twitter Cards)
- ✓ Sitemap XML dinámico con prioridades y frecuencias de actualización
- ✓ Robots.txt optimizado
- ✓ Optimización de imágenes (compresión, lazy loading, dimensiones responsivas)
- ✓ Configuración Google Search Console y Google Analytics 4
- ✓ Canonical URLs y manejo de contenido duplicado



10. SECCIÓN DE INFORMACIÓN PÚBLICA CON ADMINISTRACIÓN INDEPENDIENTE

Implementaremos la sección de Información Pública como un **subsitio WordPress independiente** utilizando arquitectura **Multisite** 🙌, garantizando separación administrativa total. El personal responsable tendrá su propio panel de administración exclusivo para gestionar documentos y contenidos públicos sin acceso ni interferencia con el sitio principal, cumpliendo con requisitos de transparencia y gestión documental gubernamental.

Entregables técnicos:

- ✓ WordPress Multisite independiente para Información Pública
- ✓ Separación administrativa completa (contenido, usuarios, permisos)
- ✓ Panel de administración exclusivo para personal de Información Pública
- ✓ Gestión documental con categorización (actas, resoluciones, informes, licitaciones, etc.)
- ✓ Organización por año, tipo de documento y departamento
- ✓ Diseño visual integrado al sitio principal

11. CAPACITACIÓN INTEGRAL Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Proporcionaremos **capacitación profunda y práctica** al equipo designado de CDAG, garantizando autonomía completa en la administración del sitio. El programa incluye sesiones presenciales, manuales, videos tutoriales grabados específicamente para CDAG y soporte post-capacitación para resolver dudas durante la operación inicial.

Entregables técnicos:

- ✓ Capacitación modular: (1) Gestión de contenidos básica, (2) SEO y multimedia, (3) Funciones avanzadas
- ✓ Manual de administrador personalizado en PDF con screenshots del sitio real
- ✓ Guía de buenas prácticas SEO para redactores y editores
- ✓ Documentación técnica completa del sitio
- ✓ Guía de solución de problemas comunes (troubleshooting)

12. PRUEBAS, VALIDACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN

Ejecutaremos un **proceso riguroso de pruebas** en ambiente staging antes de migrar a producción, garantizando que el sitio funcione perfectamente en todos los navegadores y dispositivos. Implementaremos la migración a producción mediante plan de contingencia y rollback, monitoreando activamente las primeras 48 horas post-lanzamiento para detección temprana de cualquier incidencia.

Entregables técnicos:

- ✓ Ambiente staging completo para validación pre-producción
- ✓ Pruebas funcionales exhaustivas (todos los módulos, formularios, integraciones)
- ✓ Pruebas cross-browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge - últimas 3 versiones)
- ✓ Pruebas multi-dispositivo (desktop, tablet, smartphone iOS/Android)
- ✓ Pruebas de rendimiento y carga
- ✓ Pruebas de seguridad básicas (vulnerabilidades comunes OWASP)
- ✓ Plan de contingencia documentado y plan de rollback
- ✓ Monitoreo activo post-lanzamiento (primeras 48 horas)
- ✓ Checklist de go-live con validación punto por punto
- ✓ Soporte prioritario durante ventana de lanzamiento



METODOLOGÍA Y FASES

Implementaremos una **metodología ágil por entregables funcionales** que permite validación continua del progreso y pagos contra entrega de hitos verificables. Dividido en **4 fases secuenciales**, donde cada fase concluye con un entregable funcional completo que CDAG puede verificar, aprobar y poner en operación antes de proceder a la siguiente fase.

FASE 1: DISEÑO

Entregable funcional: Diseño completo aprobado + arquitectura técnica documentada

Semanas 1-2: Levantamiento y Conceptualización

- Kickoff meeting y reuniones de levantamiento de información con stakeholders CDAG
- Análisis del sitio actual y archivo de contenidos existente
- Revisión del Manual de Imagen Institucional CDAG
- Definición de arquitectura de información y taxonomías

Semanas 3-5: Diseño Visual y Propuesta Gráfica

- Presentación de propuesta de imagen gráfica acorde a estructura y necesidades institucionales
- Diseño UI/UX de 4 templates (Home, Internas, Noticias Actuales, Legacy News)
- Refinamiento y aprobación de diseños definitivos
- Diseño subsitio Información Pública

Semanas 6-8: Arquitectura Técnica y Prototipado

- Especificaciones técnicas detalladas de todas las funcionalidades
- Arquitectura WordPress Multisite documentada
- Plan detallado de migración de contenidos
- Prototipo interactivo navegable
- Documentación de integraciones (Flickr, redes sociales, livestreaming)
- Sesión de validación

FASE 2: DESARROLLO

Entregable funcional: Sitio staging 100% operativo sin contenido histórico

Semanas 9-10: Infraestructura y Templates Base

- Instalación y configuración WordPress Multisite
- Configuración ambiente staging y repositorio
- Desarrollo de template Home responsive completamente funcional
- Custom Post Types (Noticias, Eventos Deportivos)
- Implementación de sistema de taxonomías personalizadas

Semanas 11-12: Templates Completos y Subsitio

- Desarrollo de template Secciones Internas responsive
- Desarrollo de template Noticias Actuales (multimedia inmersivo)
- Desarrollo de template Legacy News (para archivo histórico)
- Subsitio Información Pública (WordPress Multisite independiente)



Semanas 13-14: Funcionalidades Avanzadas

- Custom Post Type Eventos Deportivos
- Motor de búsqueda avanzada multidimensional
- Sistema de gestión documental optimizado
- Integración API Flickr para galería multimedia profesional
- Integración reproductor livestreaming.

Semanas 15-16: Integraciones y Optimización

- Integración avanzada con redes sociales.
- Optimización SEO técnica completa (URLs, metadata)
- Sistema de renombrado automático multimedia
- Configuración Google Analytics y Search Console
- Optimización de rendimiento (lazy loading, compresión, CDN-ready)
- Pruebas de integración de todas las funcionalidades
- **Sesión de validación**

FASE 3: MIGRACIÓN

Entregable funcional: Sitio con integraciones completas y archivo histórico migrado.

Semanas 17-18: Auditoría, Planificación y Desarrollo Técnico

- Análisis completo del archivo histórico (12 años)
- Mapeo de estructura actual hacia nueva arquitectura
- Definición y normalización de taxonomías (deporte, evento, temática)
- Desarrollo de scripts automatizados de migración
- Configuración de entorno staging
- Preparación de reglas automáticas de metadatos SEO
- Configuración del sistema de categorización asistida

Semanas 19-20: Pruebas Piloto y Optimización

- Migración de muestra representativa (50-100 noticias)
- Pruebas de generación de metadatos
- Pruebas de clasificación automática
- Validación de integridad (URLs, relaciones, imágenes)
- Ajustes técnicos derivados de pruebas
- Sesión de validación con equipo CDAG

Semanas 21-22: Migración Masiva y Enriquecimiento

- Migración completa del contenido histórico
- Enriquecimiento automático de metadatos SEO
- Generación de categorización semántica por deporte y tipo de evento
- Validación automática de: URLs, Relaciones internas, Metadatos
- Reporte técnico preliminar

Semanas 23-24: Optimización Multimedia, Validación y Cierre

- Renombrado SEO de archivos multimedia históricos
- Generación de texto alternativo descriptivo en imágenes
- Corrección de incidencias detectadas



- Validación final conjunta con CDAG
- Generación de reporte consolidado:

FASE 4: CAPACITACIÓN

Entregable funcional: Sitio en producción + equipo capacitado operando autónomamente

Semanas 25-26: Alimentación Inicial y Acompañamiento Técnico

- Alimentación de contenidos por parte de CDAG con acompañamiento técnico
- Sesión de consultoría práctica: publicación de noticias y eventos actuales
- Carga de contenidos institucionales actualizados
- Población de galería multimedia (incluye integración con Flickr si aplica)
- Validación en tiempo real de contenidos publicados
- Retroalimentación sobre estructura, redacción y metadatos
- Ajustes menores derivados del uso real del sistema

Semanas 27-28: Capacitación Integral – Parte 1 + Pruebas Funcionales

- **Capacitación Módulo 1** (2-3 horas presencial): Gestión de contenidos básica
 - WordPress Dashboard y navegación
 - Publicación de noticias y eventos
 - Gestión de multimedia y documentos
- Entrega de manual de administrador personalizado con screenshots del sitio real
- Pruebas exhaustivas (funcional, cross-browser, multi-dispositivo)

Semanas 29-30: Capacitación Integral – Parte 2 + Optimización y Seguridad

- **Capacitación Módulo 2** (2-3 horas presencial): SEO y multimedia
 - Buenas prácticas SEO para redactores
 - Optimización de imágenes y documentos
 - Gestión documental y subsitio Información Pública
- Entrega de videos tutoriales grabados específicamente para CDAG
- Pruebas de rendimiento, optimización y seguridad básicas (OWASP)

Semanas 31-32: Capacitación Avanzada, Lanzamiento y Monitoreo

- **Capacitación Módulo 3** (2-3 horas presencial): Funciones avanzadas
 - Permisos y gestión de usuarios
 - Livestreaming y agenda deportiva
 - Análisis Google Analytics
- Práctica supervisada con casos reales
- Backup completo del sitio actual
-  **PUBLICACIÓN FINAL EN PRODUCCIÓN**
- Validación post-migración (URLs, contenido, funcionalidades)
- Monitoreo intensivo primeras 48 horas
- **Sesión de validación**



INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204

ESTRUCTURA DE FASES FUNCIONALES

Autonomía técnica y contractual de las fases: Cada fase descrita en el presente documento constituye un **entregable técnicamente independiente, autónomo y funcional**, con objetivos, alcance y resultados propios.

La ejecución, contratación y pago de cada fase **no depende ni condiciona** la contratación de fases posteriores, pudiendo la Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG) **poner en operación los entregables de cada fase de forma inmediata**, aun cuando no continúen las etapas subsiguientes.

La estructuración por fases responde a criterios **técnicos, operativos y presupuestarios**, permitiendo validaciones progresivas, control de calidad por entregables y flexibilidad institucional, y **no constituye fraccionamiento de una compra**, de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado.

FASE 1: DISEÑO

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F1-DISEÑO
Duración: 8 semanas

Esta fase entrega la **planificación estratégica, diseño visual y arquitectura técnica**, constituyendo un **entregable autónomo y funcional** que puede ser utilizado por la institución como referencia técnica independiente.

Incluye la conceptualización completa, aprobaciones de diseño y definición técnica detallada, proporcionando una **base documentada y validada** para la toma de decisiones institucionales y para la eventual ejecución de desarrollos futuros, **sin constituir obligación de contratación de fases posteriores**.

Entregables:

- Levantamiento de requisitos y análisis sitio actual
- Arquitectura de información y taxonomías
- Wireframes y flujos de usuario completos y Diseño UI/UX de 4 templates (3 propuestas + refinamiento)
- Sistema de componentes modulares y guía de estilos
- Mockups responsive aprobados (desktop, tablet, móvil)
- Especificaciones técnicas detalladas, Plan de migración de contenidos
- Arquitectura técnica WordPress Multisite documentada

Concepto	Monto
Diseño	Q.23,555.00
Ajuste comercial institucional (10%)	-Q.2,355.00
TOTAL FASE 1	Q.21,200.00

- **Pago:** Contra entrega de diseños aprobados y documentación técnica completa
- **Precios expresados en Quetzales Guatemaltecos.**
- **Precios netos, no incluyen impuestos.**



FASE 2: DESARROLLO

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F2-DESARROLLO
Duración: 8 semanas

Esta fase comprende el desarrollo completo del sitio web institucional, entregando una plataforma digital plenamente funcional, operativa y lista para producción, con todas las funcionalidades, integraciones y optimizaciones incluidas en su alcance.

La fase se ejecuta sobre insumos previamente validados por la institución, sin constituir dependencia contractual obligatoria, y entrega un sistema técnico que puede operar de forma independiente, listo para recibir contenido nuevo, sin incluir el archivo histórico.

Entregables:

- Instalación y configuración WordPress Multisite
- Desarrollo de 4 templates responsive (Home, Internas, Noticias Actuales, Legacy News)
- Subsitio Información Pública independiente (Multisite)
- Custom Post Types (Noticias, Eventos Deportivos)
- Motor de búsqueda avanzada multidimensional
- Sistema de gestión documental optimizado
- Integración galería multimedia profesional (API Flickr)
- Integración livestreaming con reproductor personalizado
- Integración avanzada redes sociales
- Optimización SEO técnica completa
- Configuración Google Analytics y Search Console
- Sistema de renombrado automático multimedia
- Sitio staging 100% operativo y funcional

Concepto	Monto
Desarrollo	Q.23,555.00
Ajuste comercial institucional (10%)	-Q.2,355.00
TOTAL FASE 2	Q.21,200.00

- Pago: Contra entrega de sitio staging completo y funcional
- Precios expresados en Quetzales Guatemaltecos.
- Precios netos, no incluyen impuestos.



FASE 3: MIGRACIÓN

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F3-MIGRACION
Duración: 8 semanas

Esta fase comprende la **migración integral del archivo histórico de contenidos institucionales**, implementando un proceso que preserva la información existente y la enriquece con optimización SEO automática.

La ejecución de esta fase se realiza sobre una plataforma previamente disponible, **sin generar obligación contractual previa o posterior**, entregando un **archivo histórico completamente integrado y funcional**, independientemente de la ejecución de otras fases.

Entregables:

- Migración completa archivo histórico de noticias (12 años)
- Renombrado automático archivos multimedia históricos
- Validación integridad de datos post-migración
- Reporte detallado de migración con estadísticas
- Sitio staging con contenido histórico completo integrado

Concepto	Monto
Migración	Q.23,555.00
Ajuste comercial institucional (10%)	-Q.2,355.00
TOTAL FASE 3	Q.21,200.00

- **Pago:** Contra entrega de migración completa verificada
- Precios expresados en **Quetzales Guatemaltecos**.
- **Precios netos**, no incluyen impuestos.



FASE 4: CAPACITACIÓN

Código: DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F4-CAPACITACION
Duración: 8 semanas

Esta fase comprende la capacitación integral del equipo institucional, validaciones finales y puesta en producción del sitio web, garantizando la correcta transferencia de conocimiento y la operación autónoma de la plataforma por parte de CDAG.

No incluye desarrollo de código ni migración de datos, y se ejecuta sobre entregables técnicos previamente disponibles, sin constituir obligación de contratación previa o continuidad contractual, enfocándose exclusivamente en pruebas finales, acompañamiento técnico y lanzamiento en producción.

Entregables:

- Alimentación de contenidos con acompañamiento técnico
- Capacitación integral (3 módulos presenciales)
- Manuales personalizados con screenshots del sitio real
- Videos tutoriales grabados específicamente para CDAG
- Documentación técnica completa
- Guía de solución de problemas (troubleshooting)
- Pruebas exhaustivas (funcional, cross-browser, multi-dispositivo, rendimiento, seguridad)
- Plan de contingencia y rollback documentado
- Monitoreo intensivo primeras 48 horas
- Soporte técnico post-lanzamiento (30 días)

Concepto	Monto
Capacitación	Q.23,555.00
Ajuste comercial institucional (10%)	-Q.2,355.00
TOTAL FASE 4	Q.21,200.00

- Pago: Contra entrega de sitio en producción y capacitación completada
- Precios expresados en Quetzales Guatemaltecos.
- Precios netos, no incluyen impuestos.



INVERSIÓN CONSOLIDADA

La inversión total detallada en el presente documento corresponde a un ejercicio consolidado de referencia, resultante de la **suma individual de las fases técnicas propuestas**, presentadas de manera individual para fines de planificación, evaluación presupuestaria y control administrativo.

Cada fase cuenta con **código independiente, alcance específico, entregables verificables, facturación separada y vigencia contractual autónoma**, pudiendo ser contratada, ejecutada y puesta en operación de forma autónoma, conforme a las necesidades institucionales y disponibilidad presupuestaria de la Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG).

La contratación de una o varias fases **no genera compromiso ni obligación de contratación de las propuestas en su totalidad**, ni de fases subsiguientes.

Fase	Código	Subtotal	Ajuste comercial institucional 10%	Total Fase
Diseño	DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F1-DISEÑO	Q.23,555.00	-Q.2,355.00	Q.21,200.00
Desarrollo	DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F2-DESARROLLO	Q.23,555.00	-Q.2,355.00	Q.21,200.00
Migración	DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F3-MIGRACION	Q.23,555.00	-Q.2,355.00	Q.21,200.00
Capacitación	DRS-GT-CDAG-PROP-WEB-20260204-F4-CAPACITACION	Q.23,555.00	-Q.2,355.00	Q.21,200.00
CONSOLIDADO REFERENCIAL		Q.94,220.00	-Q.9,420.00	Q.84,800.00

- Precios expresados en **Quetzales Guatemaltecos**.
- **Precios netos**, no incluyen impuestos.
- Cada fase constituye un **entregable técnicamente independiente** con código único de facturación.
- Códigos de fase independientes para **gestión contractual y facturación separada**.
- La contratación, ejecución y facturación de **cada fase se realiza de forma independiente, sin dependencia técnica, contractual ni presupuestaria entre fases**.

