



## Portafolio de Servicios EDGASANC.COM: Su Aliado Estratégico en Transformación Digital

### 1. ¿Quiénes Somos?

En EDGASANC.COM, somos una empresa líder en servicios tecnológicos, dedicada a potenciar la eficiencia y el crecimiento de negocios e instituciones educativas en Colombia. Con más de 15 años de trayectoria consolidada, nos hemos especializado en la optimización de procesos administrativos y educativos, la administración experta de plataformas LMS Moodle, la integración de datos mediante APIs y la gestión robusta de infraestructura de TI para servicios web. Nuestra profunda experiencia y constante innovación nos permiten abordar los desafíos más complejos de la transformación digital, adaptándonos a las dinámicas del mercado colombiano.

### 2. Nuestra Propuesta de Valor: Impulsando su Negocio hacia el Futuro

Nuestra propuesta de valor se centra en ofrecer soluciones tecnológicas a la medida, diseñadas para generar un impacto tangible en su organización. Ayudamos a empresas e instituciones educativas a **reducir costos operativos, optimizar sus flujos de trabajo y tomar decisiones estratégicas informadas** a través de la digitalización y la automatización. Nos convertimos en su aliado estratégico, proporcionando sistemas eficientes, seguros y escalables que mejoran la productividad, garantizan la continuidad operativa y le permiten concentrarse en su negocio principal.

### 3. ¿Por Qué Elegir EDGASANC.COM? Nuestros Diferenciadores Clave

En un mercado tecnológico competitivo, EDGASANC.COM se destaca por:

- **Experiencia Comprobada:** Más de 15 años de trayectoria en Moodle, desarrollo de software (Laravel), integración de APIs y administración de infraestructura Linux/Cloud. Esta experiencia nos permite comprender a fondo sus necesidades y ofrecer soluciones probadas.
- **Soluciones a la medida:** No ofrecemos soluciones genéricas. Diseñamos, desarrollamos e implementamos sistemas personalizados que se adaptan perfectamente a la lógica de negocio y los procesos únicos de su empresa o institución.
- **Innovación con IA y Automatización:** Integramos proactivamente inteligencia artificial y automatización robótica de procesos (RPA) en nuestras soluciones para maximizar su eficiencia, reducir errores y liberar a su equipo de tareas repetitivas.
- **Enfoque en el Valor y el ROI:** Nuestro objetivo es que su inversión tecnológica se traduzca en resultados medibles: ahorro de costos, aumento de la productividad y



mejora en la toma de decisiones.

- **Seguridad por Diseño:** La ciberseguridad es un pilar fundamental en todas nuestras soluciones. Implementamos prácticas robustas y monitoreo continuo para proteger sus datos y su infraestructura.
- **Agilidad y Flexibilidad:** Trabajamos con metodologías ágiles que nos permiten adaptarnos rápidamente a los cambios, entregar valor de forma incremental y mantener una comunicación constante con usted.
- **Soporte Integral:** Ofrecemos soporte técnico y gestión continua para asegurar el rendimiento y la estabilidad de sus sistemas a largo plazo.

## 4. Nuestros Servicios: Soluciones Tecnológicas para su Crecimiento

### 4.1. Educación Virtual: Moodle Inteligente y Adaptativo

- **¿Qué hacemos?** Transformamos la educación virtual en una experiencia dinámica y eficiente. Ofrecemos administración experta de Moodle, potenciada con inteligencia artificial y funcionalidades avanzadas, para crear entornos de aprendizaje personalizados, eficientes y atractivos.
- **¿Qué problema resolvemos?** Ayudamos a instituciones educativas y empresas a optimizar su gestión académica, reducir la carga administrativa de los educadores y mejorar el compromiso y los resultados de sus estudiantes en entornos virtuales.
- **Nuestra Solución:**
  - **Administración y Optimización Experta de Moodle:** Instalación, configuración, mantenimiento continuo, actualizaciones de seguridad y optimización de rendimiento 24/7.
  - **Integración de IA para el Aprendizaje Personalizado:** Desarrollo e integración de plugins de IA para calificación automática, asistentes virtuales inteligentes, generación de actividades y análisis predictivo del desempeño estudiantil.
  - **Desarrollo de Plugins y Personalización a Medida:** Creación de módulos personalizados, integración con sistemas externos (ERP, CRM) y diseño de temas UI/UX para una experiencia de usuario intuitiva y adaptada a sus necesidades pedagógicas.
  - **Consultoría y Soporte Estratégico en E-Learning:** Asesoramiento en diseño instruccional, estrategias de gamificación y microlearning, y optimización para accesibilidad y compatibilidad móvil.
- **Beneficios Clave para su Negocio:**
  - **Eficiencia Operativa:** Automatización de tareas administrativas, liberando tiempo para la enseñanza.
  - **Mejora del Aprendizaje:** Experiencias personalizadas que aumentan el compromiso y la retención de los estudiantes.
  - **Plataforma a la Vanguardia:** Moodle seguro, estable y con las últimas innovaciones en IA.



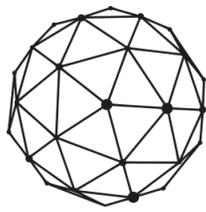
- **Diferenciador EDGASANC.COM:** Nuestra trayectoria de más de 15 años en Moodle, combinada con la capacidad de integrar IA de forma personalizada, nos permite ofrecer soluciones de e-learning verdaderamente avanzadas y adaptadas a su visión educativa.

## 4.2. Digitalización de Procesos y Desarrollo de Software a Medida: Automatización Inteligente

- **¿Qué hacemos?** Diseñamos y desarrollamos software a medida que transforma sus procesos administrativos y operativos, impulsando la eficiencia y el crecimiento de su negocio.
- **¿Qué problema resolvemos?** Eliminamos tareas manuales y repetitivas, reducimos errores, optimizamos la gestión de áreas clave (ventas, producción, inventario) y proporcionamos datos precisos para una toma de decisiones informada.
- **Nuestra Solución:**
  - **Automatización de Procesos con IA/ML y RPA:** Incorporamos inteligencia artificial y automatización robótica de procesos (RPA) en soluciones personalizadas con Laravel para automatizar facturación, gestión de nóminas, conciliaciones bancarias, extracción de datos y más.
  - **Sistemas de Gestión Empresarial (ERP/CRM a Medida):** Desarrollamos plataformas personalizadas con Laravel para una gestión integral de su negocio, centralizando ventas, producción, inventario y relaciones con clientes.
  - **Modernización de Aplicaciones Legadas:** Transformamos sus sistemas antiguos en plataformas modernas, escalables y seguras, extendiendo la vida útil de sus inversiones tecnológicas.
- **Beneficios Clave para su Negocio:**
  - **Aumento de la productividad:** Automatización que libera a su equipo para actividades estratégicas.
  - **Reducción de Costos Operativos:** Minimización de errores y optimización de flujos de trabajo.
  - **Decisiones Basadas en Datos:** Acceso a información precisa y en tiempo real para una mejor gestión.
- **Diferenciador EDGASANC.COM:** Nuestra especialización en Laravel nos permite construir soluciones robustas y escalables, con un enfoque particular en la automatización impulsada por IA, lo que nos posiciona para ofrecer un valor significativo en la optimización de sus operaciones.

## 4.3. Desarrollo de Servicios Web y APIs: Ecosistemas de Datos Inteligentes

- **¿Qué hacemos?** Somos expertos en la creación de ecosistemas digitales interconectados. Desarrollamos servicios web y APIs robustas que permiten la comunicación fluida y segura entre sus sistemas, aplicaciones y plataformas de terceros.
- **¿Qué problema resolvemos?** Facilitamos la interoperabilidad entre sistemas dispares, mejoramos la experiencia del usuario y aseguramos el acceso a datos críticos para una



toma de decisiones ágil y precisa.

- **Nuestra Solución:**
  - **Diseño y Desarrollo de APIs Personalizadas:** Creación de APIs RESTful seguras y escalables, utilizando diversos lenguajes de programación y bases de datos, con un enfoque "API-First".
  - **Integración de Datos Avanzada con IA:** Implementación de APIs inteligentes con funcionalidades de IA/ML para procesamiento de datos mejorado, capacidades predictivas y un intercambio de datos en tiempo real.
  - **Arquitectura de Microservicios:** Diseño e implementación de arquitecturas basadas en microservicios para construir aplicaciones más ágiles, escalables y resilientes, facilitando la modularidad y el despliegue independiente.
- **Beneficios Clave para su Negocio:**
  - **Flujo de Datos Sin Interrupciones:** Conectividad segura y eficiente entre todos sus sistemas.
  - **Agilidad y Escalabilidad:** Infraestructura de software que crece con su negocio y se adapta a nuevas necesidades.
  - **Innovación Acelerada:** Facilita la integración con nuevas tecnologías y servicios.
- **Diferenciador EDGASANC.COM:** Nuestra capacidad para integrar "diferentes sistemas de información utilizando varios lenguajes de programación y motores de bases de datos a través de servicios web (APIs)" <sup>1</sup> nos permite construir la base para plataformas digitales escalables, ágiles e inteligentes, esenciales para la transformación digital avanzada.

#### 4.4. Administración de Servidores Linux y Cloud Computing: Optimización y Seguridad en la Nube

- **¿Qué hacemos?** Maximizamos el rendimiento y la seguridad de su infraestructura de TI. Ofrecemos administración experta de servidores Linux (especialmente Ubuntu en Digital Ocean) y servicios avanzados de cloud computing.
- **¿Qué problema resolvemos?** Aseguramos que su infraestructura sea eficiente, escalable y resiliente, optimizando costos y protegiéndola contra amenazas cibernéticas, para que usted pueda concentrarse en su negocio principal.
- **Nuestra Solución:**
  - **Administración y Optimización de Servidores Linux:** Configuración, monitoreo 24/7, gestión de parches, copias de seguridad y seguridad avanzada para servidores Ubuntu en Digital Ocean y otros entornos Linux.
  - **Optimización de Costos en la Nube (FinOps):** Servicios de consultoría e implementación para identificar recursos subutilizados, implementar escalado dinámico y asesorar sobre estrategias para maximizar el retorno de su inversión en la nube.
  - **Estrategias Multicloud e Híbridas:** Asesoramiento y gestión de entornos multicloud



# EDGASANC

## Integradores de Datos

- o híbridos, garantizando operaciones fluidas en diferentes proveedores de nube (AWS, Google Cloud, Microsoft Azure).
- o **Ciberseguridad Proactiva para Infraestructura:** Implementación de modelos "Zero Trust", monitoreo predictivo con AIOps, detección y mitigación automatizada de amenazas, y consultoría en seguridad de servidores Linux.
- **Beneficios Clave para su Negocio:**
  - o **Rendimiento Superior:** Infraestructura optimizada para la máxima velocidad y disponibilidad.
  - o **Ahorro de Costos:** Gestión inteligente de recursos en la nube para reducir gastos innecesarios.
  - o **Seguridad Reforzada:** Protección integral contra ciberataques y cumplimiento normativo.
- **Diferenciador EDGASANC.COM:** Nuestra experiencia en Linux y Digital Ocean nos permite ofrecer una gestión altamente especializada y optimizada en costos, con potencial para extenderse a estrategias multicloud y optimización de costos en la nube (FinOps) que los grandes proveedores podrían no personalizar tan estrechamente para clientes más pequeños.<sup>1</sup>

## 6. Próximos Pasos: Comencemos su Transformación Digital

Estamos listos para ayudarle a llevar su negocio al siguiente nivel.

1. **Diagnóstico Gratuito:** Agende una reunión con nuestros expertos para analizar sus necesidades actuales y potenciales desafíos.
2. **Propuesta Personalizada:** Reciba una propuesta detallada y a la medida, diseñada para ofrecerle el máximo valor y retorno de inversión.
3. **Implementación y Soporte:** Nuestro equipo trabajará de la mano con usted para implementar la solución y brindarle el soporte continuo que necesita.

**¡Contáctenos hoy mismo para una consultoría sin compromiso!**

- **Teléfono/WhatsApp:** 3212260809
- **Correo Electrónico:** [contacto@edgasanc.com](mailto:contacto@edgasanc.com)
- **Visite nuestro sitio web:** [edgasanc.com](http://edgasanc.com)