

## Perfil Corporativo – Yaakun | Innovative Technologies

Actualizado: Diciembre 2025

### Presentación

Fundada a finales de 2012, Yaakun | Innovative Technologies surge como una startup dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras, enfocada en generar ideas disruptivas y utilizando la tecnología como una herramienta clave para ayudar a individuos y empresas a alcanzar sus metas en diversos sectores.

Pioneros en la introducción de tecnologías como live streaming y data visualization en Guatemala, nuestro equipo en conjunto cuenta con una dilatada experiencia en áreas profesionales como Consultoría, Diseño y Desarrollo Web, Gestión de Proyectos y Mercadeo y Publicidad Online.

Con sede en Guatemala, nuestro equipo especializado en consultoría cuenta con más de 15 años de experiencia en la implementación de proyectos de Tecnologías de la Información en sectores como justicia, salud pública y sistemas de información en contextos diversos. Nuestro equipo de consultores internacionales aporta la experiencia de haber colaborado con diversas organizaciones públicas y privadas en varios países de América Latina, participando en proyectos financiados por agencias internacionales de desarrollo como UNODC, OPS y USAID, así como en alianzas con entidades como la CDC (UVG, Tephinet, entre otras).

Actualmente, nuestro equipo incluye a varios consultores con experiencia en España y América Latina, desde Guatemala hasta Chile, y el Caribe, cubriendo países como Jamaica, Dominica, Islas Caimán y Surinam. Su especialización abarca la concepción, desarrollo e implementación de software para la recopilación y generación de informes de datos (data visualization), la organización de eventos de capacitación mediante herramientas estadísticas, la ejecución de programas piloto para la recolección de datos, así como visitas de campo para el monitoreo de proyectos en los sectores de justicia y vigilancia epidemiológica.

En el desarrollo de aplicaciones, tenemos experiencia trabajando con diversos frameworks de JavaScript, como Angular, AngularJS, jQuery y Bootstrap, así como con entornos de ejecución como Java Virtual Machine (JVM) y .NET Runtime para aplicaciones .NET, Python y Node.js. Contamos con capacidades en varios lenguajes de programación, incluyendo Java, C# (Visual Studio) y PHP, aplicando el patrón de arquitectura de software Modelo-Vista-Controlador (MVC) utilizando

frameworks como Angular, jQuery y Bootstrap en el front-end. Además, hemos trabajado con diversos sistemas de gestión de bases de datos, como PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server y Oracle.

Hemos desarrollado interfaces con software de Business Intelligence (BI) como Tableau, The R Project for Statistical Computing y GIS, logrando la integración e interoperabilidad con otros sistemas que complementan y enriquecen la información recopilada.

Nuestro equipo de desarrolladores de software aporta un valor añadido gracias a su profundo conocimiento en los sectores de justicia, gobierno digital y salud pública. Nos especializamos en diversas áreas clave, entre las que se incluyen:

- Gobernanza de datos
- Gobierno digital
- Seguridad y justicia
- Salud pública
- Reingeniería en procesos de instituciones gubernamentales
- Vigilancia epidemiológica
- Desarrollo de proyectos informáticos para empresas privadas nacionales e internacionales
- Herramientas para investigación de campo y encuestas.

Nuestro equipo ha participado en proyectos que cubren una amplia variedad de áreas, incluyendo:

- Interoperabilidad entre instituciones de justicia en Guatemala
- Gestor documental Investigación Criminal
- Proyectos de seguridad y justicia en colaboración con UNODC
- Vigilancia epidemiológica en América Latina (desde Guatemala hasta Chile) y el Caribe (Jamaica, Dominica, Islas Caimán, Surinam) – en colaboración con PAHO Washington
- Digitalización de archivos históricos de diversas instituciones
- Medición del clima laboral y satisfacción del
- Generación de estadísticas
- Información y seguimiento de proyectos
- Medición de conocimientos y análisis de poblaciones (medicas, salud, etc.)
- Gestión de Cohortes en poblaciones hospitalarias y de salud pública
- Recolección de datos para investigación y desarrollo de encuestas

## Servicios

### Desarrollo Web y Móvil

- Diseño y desarrollo de sitios web responsivos
- Plataformas de e-commerce (Shopify, WooCommerce, custom)
- Aplicaciones móviles (iOS, Android)
- Micrositios y landing pages de alto rendimiento

### Soluciones de Software Personalizado

- Aplicaciones empresariales a medida
- Automatización de procesos internos
- Integración de APIs y sistemas heredados
- Visualización interactiva de datos (Power BI, Tableau, D3.js)

### Marketing Digital & SEO

- Estrategia digital y campañas de marketing
- Publicidad en redes sociales y Google Ads
- Optimización SEO/SEM
- Email marketing automatizado

### Gestión de Redes Sociales

- Definición de estrategia de contenidos
- Community management
- Métricas y reportes automatizados

### IA Aplicada al Negocio

- Generación automática de contenidos (texto, imagen, audio)
- Chatbots personalizados y asistentes virtuales
- Análisis predictivo y modelado de datos

## Clientes Destacados

- AGER
- Aesthetic, Antiaging & Aparatology Academy
- Asociación para el Liderazgo en Guatemala

- Banco Mundial
- Banco de Guatemala
- CEALSA
- CIEN
- CURINSA
- Cementos Progreso
- Cervecería Centroamericana
- Data Driven Intelligence
- FUNDAP
- GEDEON
- Gobierno de Guatemala
- Guud (España)
- Henkel
- INDE (Instituto Nacional de Electrificación)
- Lighting Media Group
- Liztex
- MATRISA
- Ministerio de Economía
- Ministerio de Educación
- Naturaceites
- Nestlé
- Organismo Judicial de Guatemala
- Prensa Libre
- Procuraduría de Derechos Humanos de Guatemala
- Sacos del Atlántico
- TV Azteca Guatemala
- Top Position (España)
- USAID
- Universidad Francisco Marroquín
- Universidad Galileo
- Work & Feeling