

# **Soluciones Integrales para Edificios y Ciudades Inteligentes**

# ¿QUIENES SOMOS?



Somos una empresa de ingeniería especializada en el diseño, integración y desarrollo de proyectos en las áreas de sistemas contra incendio, seguridad electrónica, automatización y telecomunicaciones. Combinamos tecnología de punta, aplicaciones inteligentes e innovación continua para ofrecer soluciones confiables, eficientes y adaptadas a cada cliente.

Nuestro trabajo impulsa:

La administración, seguridad y eficiencia de las instalaciones, optimizando sus procesos operativos, fortaleciendo la confiabilidad de sus sistemas y mejorando la calidad de atención, el confort de sus colaboradores y el servicio entregado a sus usuarios.

La creación y evolución de ciudades inteligentes, integrando infraestructura tecnológica que potencia la movilidad, la seguridad, la conectividad y, en general, la calidad de vida de las personas y comunidades.

En Edintel, transformamos desafíos tecnológicos en soluciones inteligentes que impulsan el crecimiento de las organizaciones y el desarrollo de las ciudades del futuro.

## Objetivos

- Brindar soluciones eficientes y de alta rentabilidad a las necesidades de los diferentes sectores.
- Manejo de una gran variedad de productos de tecnología de punta.
- Respaldo técnico y logístico de los más prestigiosos fabricantes a nivel mundial de los productos, aplicaciones y sistemas que representamos.
- Personal altamente capacitado y permanentemente actualizado por los fabricantes cuyos sistemas representamos.
- Acatamiento de la normativa técnica internacional en el diseño y desarrollo de cada uno de nuestros proyectos y aplicaciones.
- Mantener el liderazgo en nuestro campo, diseñando y desarrollando proyectos y ciudades a la medida de nuestros clientes.
- Promover el desarrollo tecnológico en nuestro campo a nivel centroamericano, mediante la investigación de nuevas tecnologías aplicables en nuestro medio.
- Desarrollo de aplicaciones adecuadas a nuestro mercado.
- Capacitación e información de nuestros clientes en el uso de nuevas aplicaciones y tecnología de punta.

# Nuestros servicios

## **Diseño y consultoría**

Proyectos bajo normativas internacionales con enfoque técnico y funcional.

## **Implementación llave en mano**

Ejecución completa con integración de múltiples sistemas y puesta en marcha.

## **Diagnóstico y auditoría técnica**

Revisión, mejora y optimización de sistemas existentes.

## **Mantenimiento preventivo y correctivo**

Planificación, soporte especializado y continuidad operativa 24/7.

## **Capacitación técnica**

Formación profesional para equipos internos y personal operativo.

## **Servicio 24/7**

Atención inmediata en campo y soporte técnico continuo.

# Nuestras verticales de negocio



Hospitalaria



Industria



Hoteles



Oficentros



Retail (Centros comerciales y supermercados)



Gobierno



Aeropuertos



Banca y finanzas



Educación



# NUESTRAS VERTICALES



Las aplicaciones y soluciones de Edintel se adaptan y escalan a todas las verticales de la ciudad inteligente, permitiendo una gestión urbana más segura, eficiente y orientada a datos.

# DETECCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIOS

*Diseñamos e implementamos sistemas inteligentes para la detección temprana de incendios, permitiendo alertas oportunas, activación de rutas de evacuación y protección automática de zonas críticas.*

## Aplicaciones destacadas

- ✓ **Centros de datos (agente limpio para equipos sensibles)**
- ✓ **Oficentros (protección de bienes y continuidad operativa)**
- ✓ **Hospitales (quirófanos, tomógrafos, rayos X)**



# SEGURIDAD ELECTRÓNICA

*Sistemas integrados para la supervisión, control y protección de instalaciones.*

## *Incluye*

- Videovigilancia inteligente (analítica, mapas interactivos, alertas automáticas)
- Control de acceso (integración con video e intrusión)
- Alarmas de intrusión
- Gestión centralizada mediante software unificado (VMS + acceso + intrusión)

## *Aplicaciones destacadas*

- ✓ Centros comerciales (protección de activos y mercadería)
- ✓ Aeropuertos (monitoreo de equipaje)
- ✓ Supermercados (prevención de pérdidas en tiempo real)



# AUTOMATIZACIÓN

*Plataformas avanzadas para el control, ahorro energético y gestión integral del edificio.*

## *Incluye*

- Control de iluminación
- Bombas, generadores, sensores y variables operativas
- Software gráfico intuitivo para monitoreo y control
- Controladores programables distribuidos

## *Aplicaciones destacadas*

- ✓ **Industria (control climatizado en zonas críticas)**
- ✓ **Oficentros (monitoreo de consumos eléctricos y agua)**
- ✓ **Hoteles (riego automatizado y eficiencia en recursos)**



# TELECOMUNICACIONES

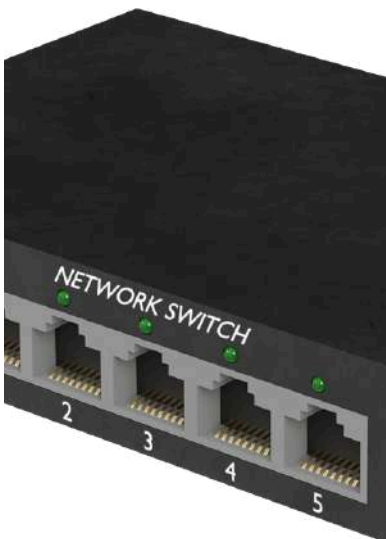
*Soluciones para infraestructura de red y comunicación.*

## Incluye

- Cableado estructurado
- Switches, routers y equipos activos
- Centrales telefónicas IP y analógicas
- Sistemas de sonido y voiceo
- Relojes sincronizados
- Sistemas de llamado de enfermeras (IP o analógico)

## Aplicaciones destacadas

- ✓ Educación (unificación de horarios y señales)
- ✓ Hospitales (monitoreo y comunicación de asistencia)



En Edintel, el término Aplicaciones se refiere a las configuraciones, integraciones y personalizaciones específicas que adaptan cada sistema a las necesidades particulares del cliente.

Es decir, son modificaciones avanzadas a los sistemas para mejorar funcionalidad, eficiencia, seguridad y experiencia operativa.



# VIGIAPP

*VIGIApp*

```
graph TD; VIGIApp[VIGIApp] --- VigiSite[VigiSite]; VIGIApp --- VigiSafe[VigiSafe]; VigiSite --- VigiFire[VigiFire]; VigiSite --- VigiNurse[VigiNurse]; VigiSite --- VigiGuard[VigiGuard]; VigiSafe --- VigiPark[VigiPark]; VigiSafe --- VigiGo[VigiGo]; VigiSafe --- VigiBiz[VigiBiz]; VigiSafe --- VigiHome[VigiHome];
```

*VigiSite*

*VigiFire*

*VigiNurse*

*VigiGuard*

*VigiSafe*

*VigiPark*

*VigiGo*

*VigiBiz*

*VigiHome*

# VIGIAPP

*VigiApp es una plataforma desarrollada por Edintel, diseñada bajo una arquitectura sencilla, modular y escalable. Funciona como un ecosistema de aplicaciones orientado al monitoreo inteligente y la supervisión avanzada de diferentes tipos de sistemas. Su propósito es brindar a las organizaciones una herramienta integral que les permita anticiparse a fallas, optimizar la operación y garantizar la continuidad de sus servicios. El ecosistema VIGIAPP está en constante crecimiento de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.*

# NUESTROS CLIENTES



# *Tecnología que protege, Ingeniería que transforma*



[www.edintel.com](http://www.edintel.com)

