



Instalaciones

Eléctricas y especiales

2026

Tecnología, energía y gestión unificadas S. de R.L. de C.V., tegu, es una empresa 100% mexicana, legalmente constituida y que opera en cumplimiento de toda normativa vigente aplicable.

Presentación
de servicios

”

**El éxito es el
resultado de
la preparación
y del trabajo
duro.**



Contenido

Contamos con ingenieros expertos en cada *especialidad*. Ellos analizarán sus requerimientos; diseñarán y aplicarán soluciones eficaces haciendo uso óptimo de los recursos.

01.	Voz, datos y sistemas	P. 02
02.	Videovigilancia	P. 04
03.	Detección de incendio	P. 06
04.	Control de acceso	P. 08
05.	Audio y proyección	P. 10
06.	Instalaciones eléctricas	P. 12



El secreto para *avanzar*, es empezar. El secreto para *empezar* es dividir las tareas complejas y abrumadoras en pequeñas tareas manejables y, luego, empezar con la primera.

Voz, datos y sistemas

La red de voz y datos es la espina dorsal de los sistemas en toda oficina, comercio e industria. Una comunicación confiable es esencial para todas las operaciones del negocio, ya sean administrativas, operativas, de control y monitoreo o de emergencia.



Somos PARTNERS certificados

Somos PARTNERS calificados y certificados por diversas marcas; esto le da, a usted, certeza de la calidad de la proyección y de la ejecución de las instalaciones. Al mismo tiempo, nos permite brindarle períodos de garantía que van desde los cinco hasta los veinticinco años.



Siempre nos mantenemos actualizados

Conocemos los protocolos de comunicación más usados en México y en el mundo, y estamos en capacitación constante. Tenga la certeza de que le recomendaremos la solución óptima para satisfacer sus necesidades de comunicación interna.



La mejor inversión que puede hacer es en una infraestructura sólida y confiable para la operación de su negocio.

Una instalación correctamente planificada ayudará a garantizar la continuidad de los servicios y procesos.

La mala proyección e instalación de su sistema de comunicaciones puede traducirse en pérdidas de tiempo, clientes y dinero.



Videovigilancia

Brinde tranquilidad y confianza.

Manter bajo monitoreo las áreas estratégicas y críticas de los distintos espacios incrementa la sensación de seguridad en la gente; saber que alguien observa o supervisa lo que sucede genera confianza ante las posibles eventualidades.

Por otro lado, se disminuye el riesgo de sufrir robos. Los delincuentes apuntan deliberadamente a casas, empresas u otros inmuebles con escasa seguridad; y lo pensarán dos veces si corren el riesgo de ser vistos y grabados.

También, a través de la supervisión mediante el sistema de CCTV se puede mejorar la calidad de los servicios ofrecidos, pues se observará el comportamiento tanto de los consumidores como del personal.

Además, mantener evidencias en caso de robo o emergencia es un respaldo legal para los responsables del lugar.



Un sistema de CCTV es mucho más que sólo vigilancia y control.

Podemos ofrecer cámaras y soluciones con videoanalíticos. De esta manera, usted puede aprovechar la información recopilada, como conteo de personas o determinar las áreas de mayor flujo o tránsito, entre otras múltiples opciones de análisis.



Un sistema de CCTV es una necesidad y una inversión, no un gasto.

Sin embargo, éstos deben ser planeados a medida. Una solución genérica, idéntica para todos, *no es lo mejor*. Tomar en cuenta el entorno, el tipo de uso del espacio (habitacional, comercial, industrial, etc.), el tamaño del lugar, y otros aspectos más, *es la manera correcta* de determinar la tecnología adecuada.



¿Sabía que?

Al contar con un sistema de detección temprana de incendio, es posible obtener una reducción en el costo de la póliza de seguro de inmuebles.

Además, el próximo año entrarán en vigor nuevas Normas Oficiales de Protección Civil (NOMs) que obligarán a incluir estos sistemas en todos los lugares con actividad comercial o industrial.

Protección

La misión de estos sistemas es detectar cualquier indicio de incendio incipiente lo antes posible, para lanzar una señal de alerta, evacuar el inmueble, y notificar a los equipos de extinción.

Para lograrlo, se analiza el ambiente; se buscan incrementos súbitos de temperatura, presencia de humo, o, incluso, las partículas inodoras e invisibles que son liberadas *antes* del propio humo. Estas soluciones son especialmente útiles en la industria

El fuego no debe ser tomado a la ligera.

La mejor manera de salvar vidas y bienes materiales, es estar preparado.



La vida humana es la responsabilidad más grande que nos es conferida. Cada persona que ocupa una edificación debe contar con medidas de prevención y protección mínimas. El sistema de detección de incendio es una de las más importantes y por lo tanto no debe ser tomada a la ligera.

¡Puede parecer un gasto, pero es la mejor inversión en protección!

DetECCIÓN DE INCENDIO

Éstas son las principales funciones de un sistema de detección de incendio.

01

Detectar, en las etapas más tempranas posibles, el inicio de un incendio.

02

Mandar avisos visuales y sonoros, para alertar a los ocupantes del inmueble. Simultáneamente, alertar a los servicios de emergencia gracias a la integración con centrales de monitoreo.

03

Liberar las puertas y salidas de emergencia, así como detener y abrir las cabinas de elevadores. Esto lo logra integrándose a los sistemas de control de acceso.

04

Evitar la propagación del incendio, mediante la desactivación de sistemas de inyección, extracción y acondicionamiento de aire. Esto es posible gracias a la integración con sistemas de control.

05

Activar los sistemas y componentes de supresión de incendio, como los rociadores.

Control de acceso

Controle el ingreso de personal o de vehículos a áreas específicas. Asigne permisos a las personas responsables para que únicamente ellas puedan acceder a las áreas restringidas.

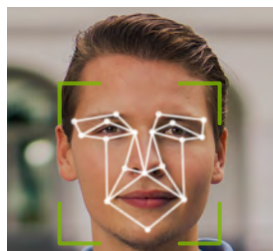
Los sistemas de control de acceso pueden ayudarle a automatizar procesos y registros de entrada y salida de individuos, grupos de personas, de vehículos, e incluso de bienes y activos.



Las características únicas de nuestras huellas dactilares permiten identificar a cada persona de manera certera.

Usarlas para controlar el ingreso brindan seguridad, confiabilidad y comodidad.

Lectores de huellas



Además de las huellas, otros elementos pueden identificar certeramente a los individuos.

La tecnología puede analizar características como rasgos faciales, patrones de venas y arterias, etc.

Biometría avanzada



Las barreras físicas peatonales, como los torniquetes, ayudan a controlar de manera ágil y eficiente el flujo de personas.

Integrarlas a dispositivos como biométricos o lectores de proximidad (tarjetas, llaveros)

Barreras peatonales



Altera la disponibilidad de accesos de manera dinámica.

Los bolardos retráctiles pueden ser programados por horarios o controlados remotamente, para cambiar la configuración y límites de los espacios.

Bolardos retráctiles



Las barreras físicas vehiculares son utilizadas en la mayoría de los estacionamientos. Es posible integrarlas a sistemas de control, para automatizar y agilizar el tránsito de automóviles.

Combinarlas con controles remotos, lectores de radiofrecuencia (tags), de proximidad (tarjetas), o con sistemas analíticos avanzados (como reconocimiento de placas), es la solución ideal ante el incremento en la cantidad de vehículos a los que se les debe permitir o negar el acceso.

Barreras vehiculares

Acceso sin contacto.

La "nueva normalidad" nos obliga a evitar puntos de contacto. Tecnologías como los sensores de proximidad (tarjetas, llaveros, tags, etc.) y otras más avanzadas, como reconocimiento facial permiten lograrlo.



Bitácoras de horario

Un sistema de control de acceso no es sólo para permitir o restringir el paso de personal o de vehículos. También es de gran utilidad como herramienta de control para el área de Recursos Humanos, pues las bitácoras integradas facilitan la emisión de reportes de faltas y asistencias, de horarios de entrada, horarios de salida, horarios de descanso y horarios de comida.

Recomendamos sólo las mejores marcas.

Trabajar con marcas reconocidas, de trayectoria y renombre, nos asegura la calidad y confiabilidad de los equipos. Nuestra mano de obra calificada es el mejor complemento para garantizar que todo funcionará como debe.

CAME



FAAC
Simply automatic.

AccessPRO

HIKVISION

Honeywell

DKS
DOORKING

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

HID

Audio y proyección

Nuestras soluciones consideran siempre las normas y estándares que rigen tanto a la industria como al proyecto mismo. Cada proyecto y cada requerimiento son únicos: Buscamos realzar la función principal del entorno, como puede ser: el confort, el entretenimiento, la diversión, la educación...



Suministro e instalación

De equipo residencial y comercial

Conceptualización de soluciones

Diseño de proyectos ejecutivos de audio y video



Desarrollo de ingenierías

Planos, detalles, trayectorias, diagramas de conexión, amplificación, cargas eléctricas, memorias descriptivas y catálogo final

Asistencia en sitio

Supervisión en obra conforme a ingenierías



Asesoría acústica

Evaluación, predicción y corrección de la acústica arquitectónica

Programación y calibración

Diseño de soluciones electroacústicas

Ofrecemos soluciones integrales para diferentes verticales:

Corporativos
Residenciales
Centros comerciales
Centros educativos

Estadios, arenas, teatros, auditorios
Hospitales
Museos
Night clubs y espectáculos
Parques temáticos
Retail



” La correcta selección de un equipo depende de las características acústico-lumínicas del recinto.

Nuestros servicios

Nos distingue la flexibilidad y eficiencia al momento de construir. Además, nadie más ofrece nuestra garantía en mano de obra.

01

Diseño de proyectos ejecutivos con base en la normatividad vigente.

02

Canalización y cableado para sistemas de alumbrado, contactos y fuerza.

03

Suministro e instalación de transformadores y subestaciones.

04

Mantenimiento a sistemas eléctricos, identificación y reparación de fallas.

05

Suministro e instalación de sistemas fotovoltaicos, aislados e interconectados.

06

Proyectos llave en mano.



Instalaciones eléctricas

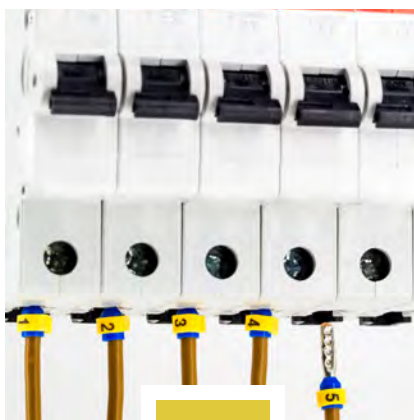
Instalaciones eléctricas integrales y confiables. Nuestra experiencia abarca instalaciones de cualquier tipo y tamaño. También realizamos proyectos ejecutivos bajo la normatividad vigente.



01

Durabilidad y seguridad

Garantizamos instalaciones eléctricas correctamente ejecutadas. Utilizamos mano de obra y materiales certificados.



02

Continuidad

Nuestro departamento de ingeniería, calcula y selecciona los materiales y equipos que aseguran un servicio constante e ininterrumpido.



03

Eficiencia

Nos tomamos en serio el aprovechamiento de la energía. Nuestros protocolos de construcción, están diseñados para optimizar la utilización de los recursos.

20 años de experiencia nos avalan

Hemos apoyado exitosamente a clientes de todos los sectores,
y de todos los tamaños, a comprender qué necesitan y, sobre todo,
a satisfacer esas necesidades.

Contáctanos :

Teléfono : +52.55.5563.0000

E mail : contacto@tegu.mx

Domicilio : 221, Av. San Bernabé
San Jerónimo Lídice
La Magdalena Contreras
10200, CDMX, México.

