



Soluciones Transformadoras

Tecnología e Innovación para la
Excelencia Operativa

Descubra el futuro de la eficiencia con nosotros

En AP Ingeniería estructuramos, diseñamos, implementamos , brindamos servicios de mantenimiento y damos soporte técnico especializado a proyectos interdisciplinarios de alta complejidad técnica, con soluciones integradas de fabricantes exclusivos y de tecnologías robustas. Estamos listos para llevar su operación al siguiente nivel.



Somos
Expertos



Garantizamos la
funcionalidad total
de sus sistemas



Cumplimos
siempre



Damos soporte
técnico postventa y
garantía directa.



Nuestras
operaciones son
sostenibles con el
medio ambiente

Ahorramos costos en su operación

DATA CENTERS Y RESPALDO DE ENERGÍA

CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA

Soluciones Transformadoras
Tecnología e Innovación para la Excelencia Operativa



SC-CER660312



SA-CER660313



OS-CER660314



DATA CENTERS

Donde la Potencia y la Confianza se Unen

En el mundo digital actual, los datos son el corazón de las operaciones críticas de las organizaciones. La tecnología está avanzando a pasos agigantados y está impulsando la demanda de mayor ancho de banda, transmisión de baja latencia, cómputo y almacenamiento, lo que exige requisitos mayores en los centros de datos. Ahora cada vez es más importante contar con la infraestructura adecuada y con una empresa experta en implementación de centros de datos.





PANDUIT™

Schneider
Electric

LEVITON®

legrand®

VERTIV™

APC™
by Schneider Electric

COMMSCOPE®

SIEMON™

ORTRONICS™

RITTAL

HUAWEI

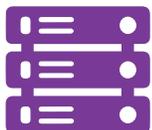
SEV SYSTEMS

TENDENCIAS:

- AUMENTO DE VELOCIDADES A 25, 50, 100, 400 Y 800 GBPS.
- BAJA LATENCIA.
- ENLACES DE FIBRA ÓPTICA DE ALTA DENSIDAD
- CABLES DE DIÁMETRO MÁS PEQUEÑO.
- MONITOREO REMOTO DE LA INFRAESTRUCTURA.



www.apingenieria.com



Diseño y Construcción de Centros de Datos de última generación:

Nuestros centros de datos de última generación proporcionan un espacio seguro, de calidad, con alto rendimiento y confiabilidad para ayudar a nuestros clientes a reducir el riesgo y maximizar el tiempo de actividad de su hardware de TI y aplicaciones.

Diseñamos y construimos centros de datos de alta confiabilidad y rendimiento basados en el cumplimiento de los estándares vigentes.

Abarcamos todas las áreas de aplicación: obras civiles, eléctricas, iluminación, enfriamiento de precisión, cableado estructurado, fibra óptica, seguridad electrónica, extinción de incendios con agente limpio, gestión de energía y monitoreo de agua y humedad.

Gabinetes autocontenidos

Ofrecemos soluciones integradas en un solo gabinete con enfriamiento, suministro de energía regulada, PDUs y monitoreo. Ideales para sitios remotos o temporales. Suelen ser usados en sitios donde no se requieren hacer adecuaciones civiles y que necesiten una instalación rápida.

Nuestras soluciones en Centros de Datos:

- Aires acondicionados de precisión - Enfriamiento
- Gabinetes
- Pisos falsos
- Adecuaciones civiles
- Puertas Cortafuego
- Cables DAC y cables ópticos activos.
- Fibra preconectorizada
- Cerramiento térmico
- Canalización y enrutamiento para fibra óptica
- Sistema eléctrico: Tableros y acometidas, ductos de barras, generadores, UPS y PDU.
- Monitoreo y gestión BMS (Building Management System) y DCIM (Datacenter Infrastructure Management).
- Seguridad Electrónica Inteligente.
- Detección y Extinción de Incendios



RESPALDO DE ENERGÍA



Respaldo de Energía Ininterrumpido: La continuidad del negocio es esencial. Nuestros sistemas de respaldo de energía garantizan que sus operaciones no se detengan, incluso en situaciones imprevistas. La energía siempre estará a su disposición.

UPS: Suministramos sistemas UPS de alta confiabilidad y tecnología, de tipo monofásicos, bifásicos y trifásicos.

Bancos de Baterías: Cálculo, diseño, suministros e instalación de bancos de baterías con respaldos en DC, que van desde los 12vdc hasta los 240vdc y desde los 100Ah hasta 6000Ah.

Suministro de baterías monobloques para Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS).

Estudios con personal y equipos certificados, para inspección y estado de bancos de baterías.

Rectificadores: Cargadores rectificadores automáticos y de alta frecuencia.

Distribución de Energía: Ofrecemos soluciones de distribución de energía para centros de datos en sistemas PDU tipo gabinetes y rackeables, con ductos de barras o con acometidas hacia los gabinetes.



CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

Conectividad e Infraestructura TI: Potencie su Tecnología Empresarial

En el mundo empresarial actual, la conectividad y la infraestructura de TI son pilares fundamentales para el éxito. En AP Ingeniería, comprendemos la importancia de contar con una base sólida de tecnología. Presentamos nuestra solución integral de Conectividad e Infraestructura TI, diseñada para optimizar su entorno tecnológico y liberar su verdadero potencial.



Infraestructura TI

- Servidores
- Virtualización
- Almacenamiento

Conectividad

- Cableado Estructurado
- Fibra Óptica
- Switches
- Redes WiFi
- Enlaces inalámbricos

Hardware Industrial (Rugerizados)

- Equipos de cómputo industriales
- Tabletas resistentes
- Computadoras de mano
- Escáneres de captura de datos

Software en la nube

- Microsoft 365
- Control de Acceso en la nube
- VMS en la nube

Backup y Virtualización

Ciberseguridad

- Firewalls





Hewlett Packard
Enterprise

CORNING

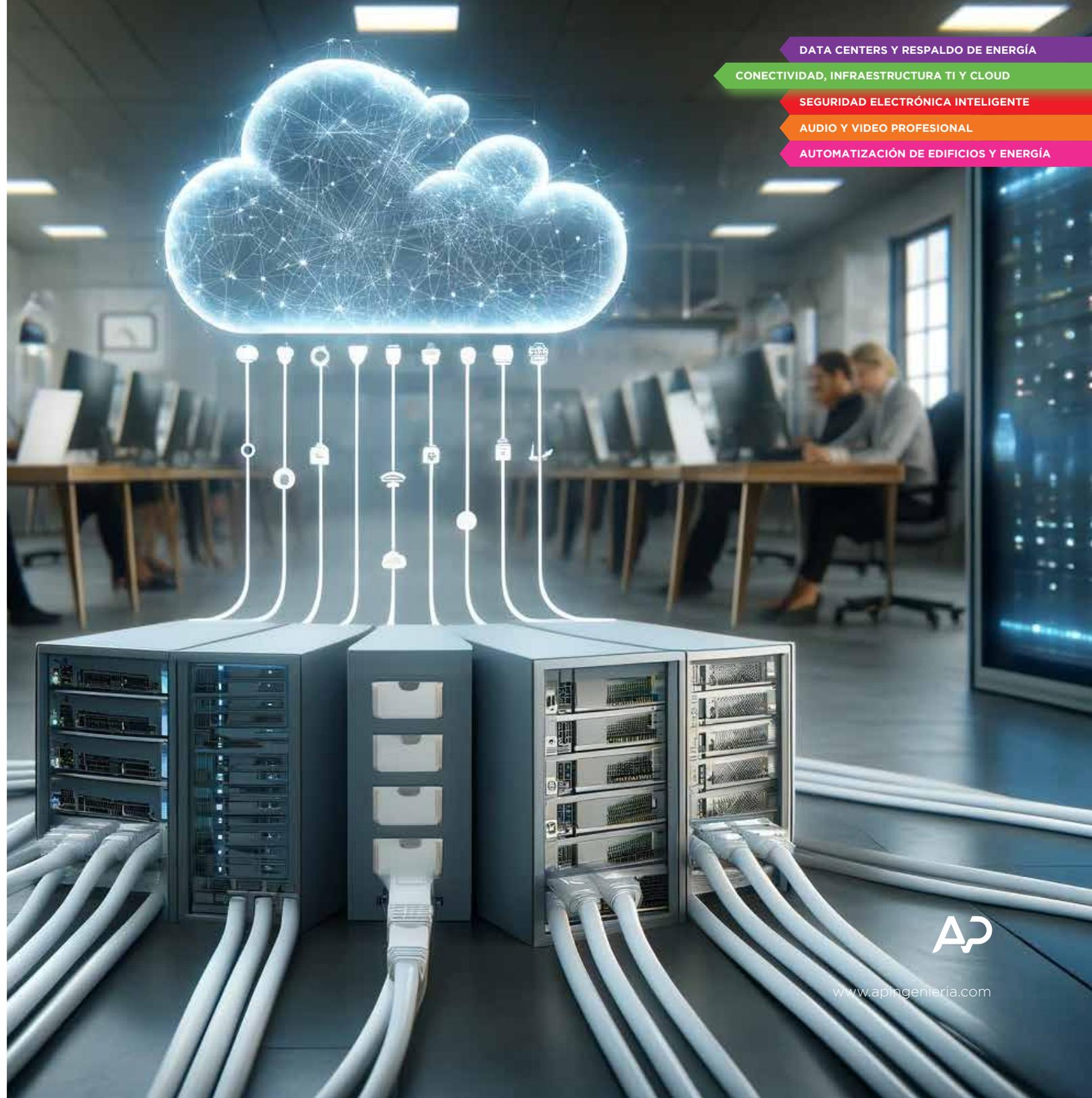


veeam

Acronis



Genetec



DATA CENTERS Y RESPALDO DE ENERGÍA

CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA



www.apingenieria.com

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

Protegemos tu infraestructura con tecnología de punta y altos estándares de ciberseguridad.

Modernizamos y actualizamos sus sistemas de control de acceso y CCTV a las últimas tecnologías. Implementamos soluciones de analítica de video de vanguardia

Implementamos soluciones de seguridad perimetral sin vigilancia física, a través de tecnologías de radares, cámaras térmicas e inteligencia artificial que permiten un monitoreo 24/7 del perímetro, ahorrando así costos en la operación

AP INGENIERIA

Genetec™

milestone

ISS
INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

AXIS®
COMMUNICATIONS

Hanwha

VIVOTEK
A Delta Group Company

NEURAL
LABS

MAGOS

PELCO

MOBOTIX

DAVANTIS

AVIGILON™

DAHUA
TECHNOLOGY

HIKVISION

RBH
ACCESS

SOFTWARE HOUSE

salto 

IDEZIA

IndigoVision™
a Motorola Solutions Company

ALVARADO
a Motorola Solutions Company

suprema

MARCH
networks
A Delta Group Company

ABLOY

OPTEX

Honeywell

EAGLE EYE
NETWORKS

BOSCH

brivo

Simplex

BARCO

NOTIFIER
by Honeywell

Unilumin

EDWARDS

Jupiter

SEV SYSTEMS

LG

xtralis

SAMSUNG

HYPERSPIKE



DATA CENTERS Y RESPALDO DE ENERGÍA

CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA





SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

Protegemos a tu gente y a tu infraestructura

Sistemas CCTV IP.

Diseñamos e Implementamos soluciones de CCTV IP con altos estándares de ciberseguridad. Nuestras soluciones incluyen cámaras fijas con multisensor, cámaras PTZ de largo alcance con infrarrojos, cámaras térmicas, cámaras biespectrales, cámaras explosion proof para áreas clasificadas, cámaras de cuerpo (Body Cam), grabadores y cámaras móviles para vehículos, inteligencia artificial embebida en las cámaras, entre otras.

Gestión de video con plataformas VMS

Somos integradores certificados de las plataformas más robustas para gestión y administración de video. Habilitamos funcionalidades especializadas como: grabación y retención de video de largo tiempo, failover de grabación y de bases de datos, integración con directorio activo, encriptación del video grabado, informes automáticos de auditoría, integración con otros subsistemas como control de acceso, búsqueda forense, control de videowall, vistas personalizadas para el operador, entre otras.

Sistemas de Control de acceso.

En AP Ingeniería somos expertos en la implementación de sistemas de control de acceso con software de alto rendimiento, bases de datos robustas y diferentes tecnologías de validación como: facial, biometría sin contacto, RFID, Iris y acceso móvil. Integramos nuestros sistemas de

control de acceso a sistemas VMS de diferentes fabricantes. Contamos con soluciones de:

- Torniquetes y talanqueras
- Cerraduras y Candados Electrónicos
- Control de Activos
- Sistemas de parking automáticos
- Intercomunicadores IP

CCTV y Control de acceso en la nube

Ofrecemos soluciones de software de seguridad electrónica en la nube, con comunicación encriptada cibersegura e implementada en arquitecturas híbridas. Se ofrece como servicio y combina gestión de video, control de acceso, monitoreo de intrusiones y otras capacidades en la nube.

Soluciones de Audio IP

Diseñamos e Implementamos soluciones de Audio IP robustas para ambientes interiores y exteriores en minas, industrias, aeropuertos, escuelas y comercios minoristas. Los parlantes IP son gestionados desde un software centralizado que permite automatizar las acciones por zonas o de forma individual. También ofrecemos soluciones de intercomunicadores IP que permiten una comunicación inmediata y fiable con el resto de áreas.



Analíticas de video

En AP Ingeniería somos expertos en el aprovechamiento de las analíticas de video para mejorar la operación de nuestros clientes. Ofrecemos implementación y configuración avanzada de analíticas de:

Reconocimiento de placas

Reconocimiento facial

Medición de temperatura con termografía

Reconocimiento de contenedores

Clasificación de personas y vehículos

Control de aforo

Inteligencia artificial en el punto de venta

Centros de Control

Diseñamos e Implementamos Centros de Control en donde convergen datos, videos e imágenes de diferentes fuentes. Dentro de esta solución ofrecemos una solución integral incluyendo: superficies de visualización como pantallas videowall con tecnología led, sistemas de procesamiento de video, soluciones de colaboración, pisos técnicos, sistemas de enfriamiento, sistemas inalámbricos, consolas de operador, mobiliario especializado para centros de control y sistemas de audio y debate.

Seguridad en Perímetros

Ofrecemos la mejor solución de seguridad perimetral para detectar y rastrear intrusos en el perímetro. Diseñamos soluciones con radares, cámaras térmicas, cámaras PTZ con auto tracking y analíticas de video que permiten a través de inteligencia artificial, clasificar humanos, animales y vehículos en todas las condiciones climáticas.

Sistemas de Notificación masiva

Ofrecemos soluciones de notificación masiva aprobadas y certificadas que permiten su transmisión y escucha con claridad en los ambientes más críticos y situaciones de emergencia, incluso en entornos con mucho ruido. Implementamos estas soluciones con equipos de potente cubrimiento acústico en áreas amplias y exteriores.

Inspección no intrusiva

- Máquinas de rayos X
- Detector de metales
- Detector de explosivos y narcóticos

Detección de Incendios

- Sistema de detección y alarma de incendios
- Sistemas de detección temprana de incendios

Extinción de incendios con agente limpio.

Sistemas de extinción con agente limpio para protección de centros de datos, cuartos de telecomunicaciones, subestaciones eléctricas, tableros eléctricos y cuartos de baterías.

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

Hacemos más productivos tus espacios de trabajo

En AP Ingeniería diseñamos e instalamos soluciones audiovisuales de la más alta calidad para espacios corporativos como Auditorios, Salas de juntas, Salas de reuniones y Centros de Eventos.

Soluciones audiovisuales

- Soluciones de videoconferencia y colaboración.
- Automatización de salas
- Presentaciones Inalámbricas.
- Sistemas de videowall.
- Sonido ambiental.
- Carteleras digitales.
- Tableros interactivos
- Audio distribuido
- Sistemas de votación

Sistemas de información de vuelos FIDS y BIDS

- Desarrollamos e implementamos sistemas FIDS y BIDS para Aeropuertos





SAMSUNG

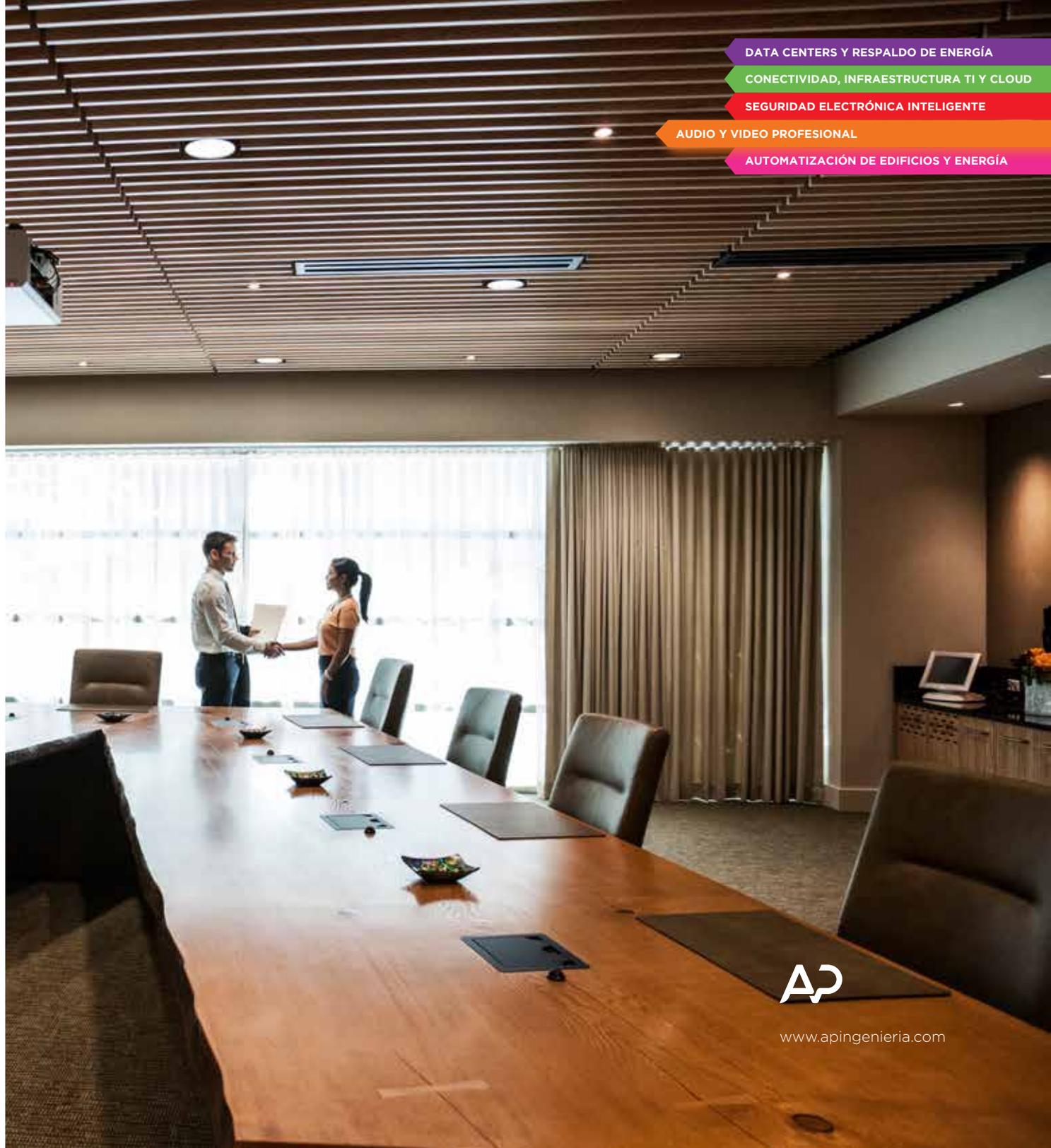
DATA CENTERS Y RESPALDO DE ENERGÍA

CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA



www.apingenieria.com

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA

Te ofrecemos lo mejor de la eficiencia energética

La Automatización de Edificios de última generación que implementa AP INGENIERIA conecta hardware, software y servicios sobre protocolo IP creando un ambiente completo de Seguridad y Control.

Implementando sistemas de Automatización de Edificios se obtiene máxima eficiencia en el edificio, ahorro de energía, aumento del confort y productividad, ahorro en costos de consumo de energía, ahorros en costos operacionales y de mantenimiento.

Con la implementación de nuestros sistemas de automatización de edificios se obtienen puntos para alcanzar la Certificación Leed.

- Sistemas de Seguridad y Control
- Administración y medición inteligente de Energía
- Control de Iluminación
- Control HVAC
- EcoStruxure Building Operation
- Sensores y Válvulas

Energía e Iluminación

- Redes Eléctricas
- Iluminación
- Subestaciones Eléctricas
- Blindobarras





DATA CENTERS Y RESPALDO DE ENERGÍA

CONECTIVIDAD, INFRAESTRUCTURA TI Y CLOUD

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTELIGENTE

AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y ENERGÍA



www.apingenieria.com

Servicios

Brindamos servicios y soporte técnico especializado a soluciones integradas de Seguridad Electrónica, Infraestructura TI, Centros de datos, Respaldo de Energía y Audio y Video Profesional.

Contamos con personal certificado en diferentes fabricantes que nos permiten prestar servicios de la más alta calidad.

Esquema de Servicios AP Support

Contamos con un completo esquema de servicios que se adapta a las necesidades de cualquier sistema. Nuestros servicios pueden ser adquiridos bajo contratos anuales o por demanda. Nos apoyamos de tecnología de punta para seguimiento de casos de soporte, contamos con un moderno Support Center en donde nuestros clientes tendrán acceso a asistencia en garantías, soporte técnico, acceso a información técnica privilegiada, foro de usuarios, anuncios del sector y actualizaciones de producto, todo en tiempo real.

Servicios especializados

Ofrecemos servicios especializados de actualización de versiones en diferentes softwares y bases de datos, instalación y configuración avanzada de funcionalidades, integraciones con otras plataformas, implementación de failover, diagnósticos y seguimiento de casos con fabricantes, evaluaciones y recomendaciones de mejora de sus sistemas actuales.

Soporte técnico en sitio

Brindamos asistencia técnica en modalidad de outsourcing dentro de las instalaciones de nuestros clientes, gestionando así sus sistemas con personal técnico especializado y logrando una agilidad en la atención de incidentes.

Mantenimientos preventivos y correctivos

Ofrecemos servicios de mantenimientos preventivos y correctivos con protocolos aprobados por los diferentes fabricantes y normatividad vigente. Nuestros reportes personalizados por cliente permiten tener la trazabilidad completa de los servicios incluyendo las hojas de vida de los equipos intervenidos y el historial de servicios.

Mesa de ayuda especializada

Ofrecemos un punto único de contacto para recibir los reportes de incidentes y solucionarlos de acuerdo al escalamiento requerido.

Monitoreo de sistemas críticos

Para nuestros clientes de operaciones críticas y continuas ofrecemos el servicio de monitoreo de sus equipos y activos, garantizando así una reacción inmediata y continuidad en la operación. Monitoreamos: servidores de bases de datos y VMS, UPS, sistemas de respaldo de energía, aires acondicionados de precisión, condiciones ambientales en centros de datos, y en general, cualquier equipo o variable que pueda ser una amenaza para la continuidad en la operación.



www.apingenieria.com

