



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MILENIUM INTEGRAL S.A. es una empresa especializada en el suministro de soluciones tecnológicas y de ingeniería, servicio y soporte en hardware y software, potencia eléctrica, diseño e implementación de redes de comunicaciones y seguridad informática.

Trabajamos con calidad e innovación a través de un equipo profesional, confiable y experimentado.



Contamos con un portafolio de productos y servicios entre los cuales podrá encontrar:

- ✂ Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS.
- ✂ Suministro de equipos de protección de energía (UPS).
- ✂ Puesta en marcha de proyectos de telemetría y metrología.
- ✂ Redes de cableado estructurado e instalaciones eléctricas.
- ✂ Desarrollo de proyectos de control y automatización.
- ✂ Domótica / edificios bioclimáticos.
- ✂ Gestión de energía (fotovoltaica o termosolar).
- ✂ Gestión de la seguridad.
- ✂ Soluciones en electricidad (media y baja tensión).
- ✂ Sistemas de cómputo y soluciones en almacenamiento.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS

UPS (**Uninterruptible power supply**) es una fuente de suministro que posee una batería, permitiendo el paso de energía cuando la fuente de suministro presenta una interrupción eléctrica.



El uso de UPS le aporta a una organización un apoyo fundamental en la parte técnica.

- Evita pérdida de la información.
- Evita la interrupción de actividades comerciales o productivas.
- Conserva los equipos o sistemas de cómputo.

Milenium Integral S.A está certificado como distribuidor autorizado de *TrippLite*, una de las marcas de equipos de soporte de energía con mayor reconocimiento mundial; por ello nuestro personal, altamente capacitado, ofrece mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de esta prestigiosa marca y de otras que se encuentran en el mercado, así como suministro y reemplazo de baterías.

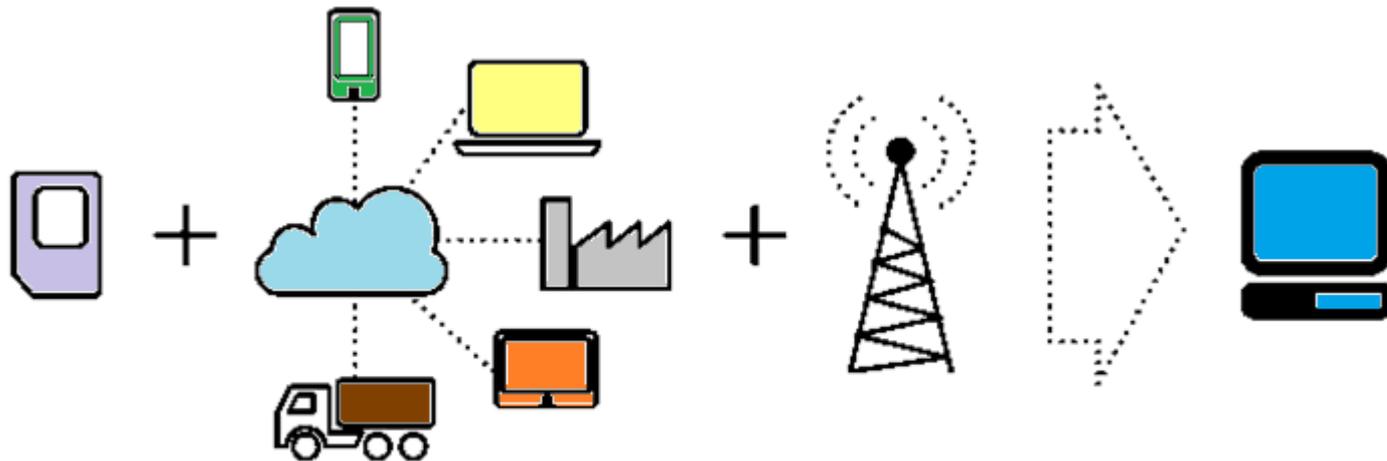


Proyectos de telemetría y metrología

Telemetría



Permite realizar monitoreo constante, en intervalos de tiempo definidos o por petición remota de los datos de campo y la ubicación geográfica de sus equipos (fijos o móviles).



Metrología



Su objetivo fundamental es la obtención y expresión del valor de las magnitudes, garantizando la trazabilidad de los procesos y la consecución de la exactitud requerida en cada caso.

Parámetros de fluidos:

- Presión
- Caudal
- Volumen

Parámetros eléctricos:

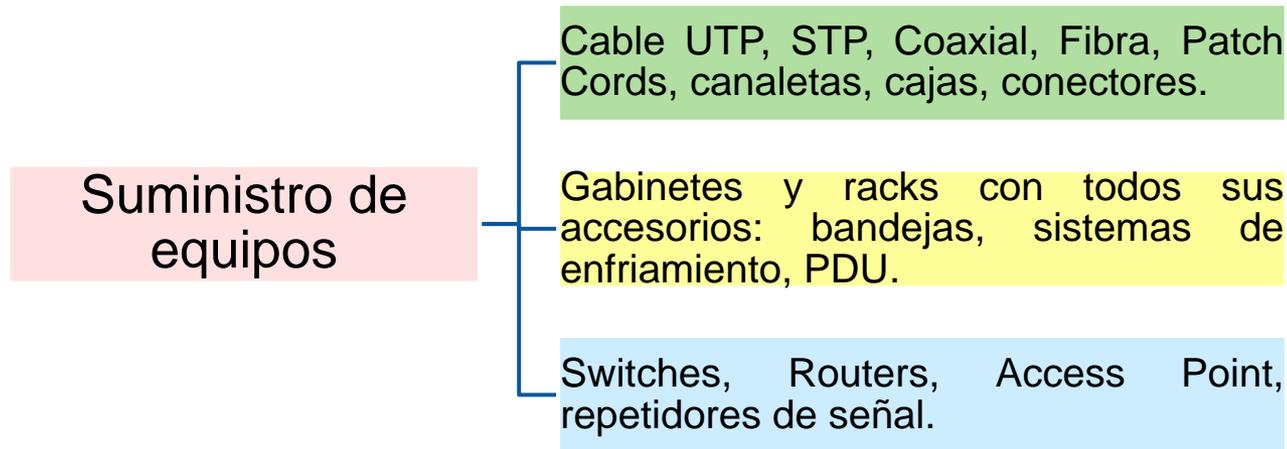
- potencia
- corriente
- Voltaje

Redes de cableado estructurado e instalaciones eléctricas

Es el conjunto de elementos pasivos, flexibles, genéricos e independientes, que sirve para interconectar equipos activos de diferentes o igual tecnología permitiendo la integración de diferentes sistemas de control, comunicación y manejo de la información, sean estos de voz, datos, video, equipos de computación y sistemas de administración.



Ponemos a su disposición nuestra experiencia en el análisis, diseño e implementación de su sistema de Cableado Estructurado, garantizando las comunicaciones en telefonía análoga, voz IP, video streaming y la transmisión de sus datos en red local o vía internet, con los respectivos estándares de seguridad para proteger el bien más valioso de su empresa: **la información.**



Certificamos sus puntos de red

Desarrollo de proyectos de control y automatización industrial (programación PLC).

Consiste en el uso de elementos electromecánicos programados (PLC) para controlar máquinas o procesos industriales.



Este tipo de proyectos son fundamentales cuando su empresa está en proceso de crecimiento y requiere soluciones inteligentes que tiendan a mejorar la productividad y el bienestar de sus empleados.

Brindamos asesoría técnica y suministramos todo el equipamiento necesario para la implementación de sus proyectos de automatización de los Procesos Industriales – PLC.

Somos aliados de las grandes marcas que lideran el mercado de automatización de procesos, por ello estamos en capacidad de ofrecer soluciones a precios competitivos, respaldados por nuestra experiencia.

SIEMENS

 **Telemecanique**

 **legrand**[®]

Rexroth
Bosch Group

OMRON

Ortronics

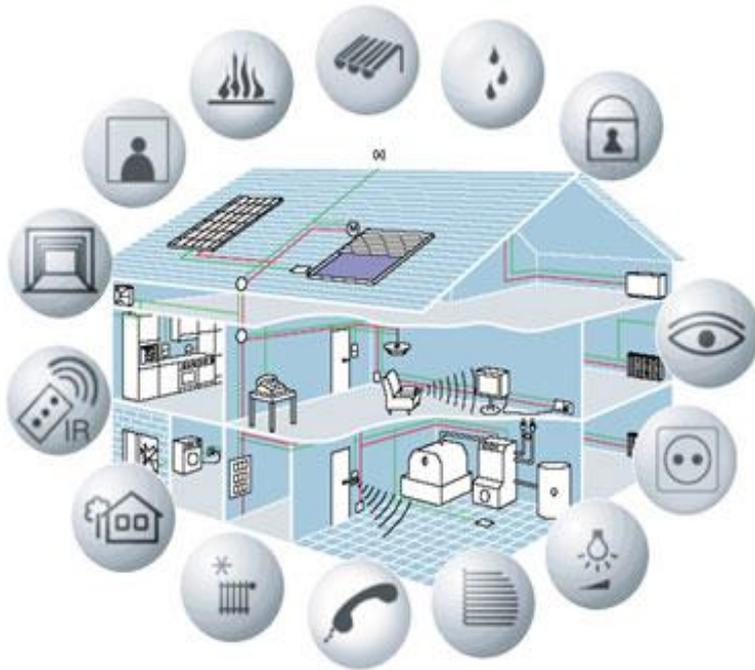
Rockwell
Automation
 *Allen-Bradley*


UNITRONICS

Schneider
 **Electric**


MILENIUM
INTEGRAL S.A.
Integradores de Soluciones

Domótica

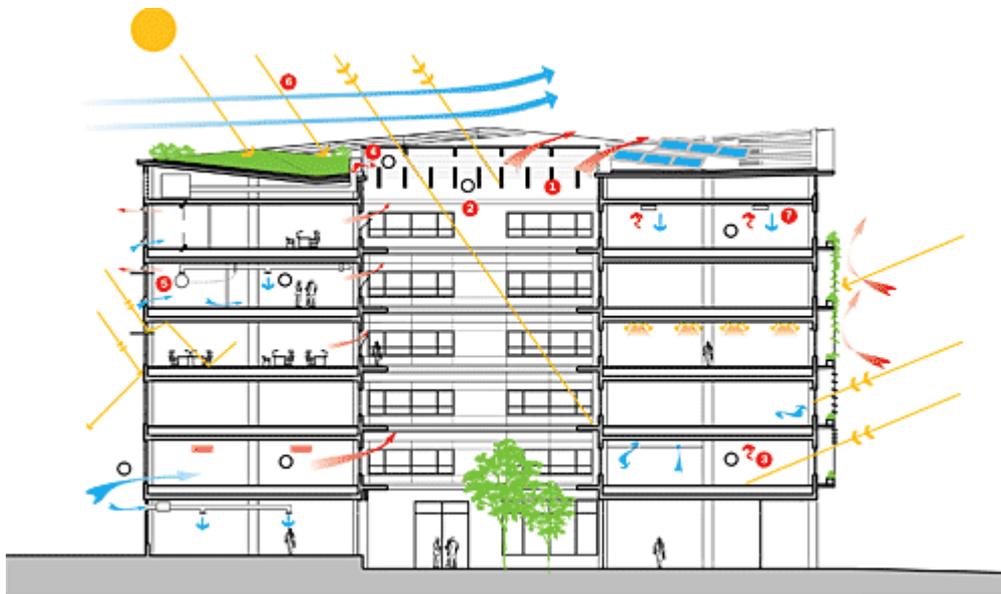


Es el conjunto de tecnologías aplicadas al control y la automatización inteligente de la vivienda que permite una gestión eficiente del uso de la energía que aporta seguridad y confort, además de comunicación entre el usuario y el sistema.

Asesoramos, diseñamos y ponemos en marcha sus proyectos en domótica tanto para su empresa como para su hogar, bajo los estándares industriales, con equipos de última generación y con personal calificado.

Edificios inteligentes bioclimáticos

Abordamos el diseño, monitoreo y simulación computacional de edificios sustentables y su equipamiento para lograr condiciones higrotérmicas y lumínicas adecuadas al uso del mismo, minimizando el consumo de energía convencional, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero y utilizando sistemas constructivos y tecnologías adecuadas.

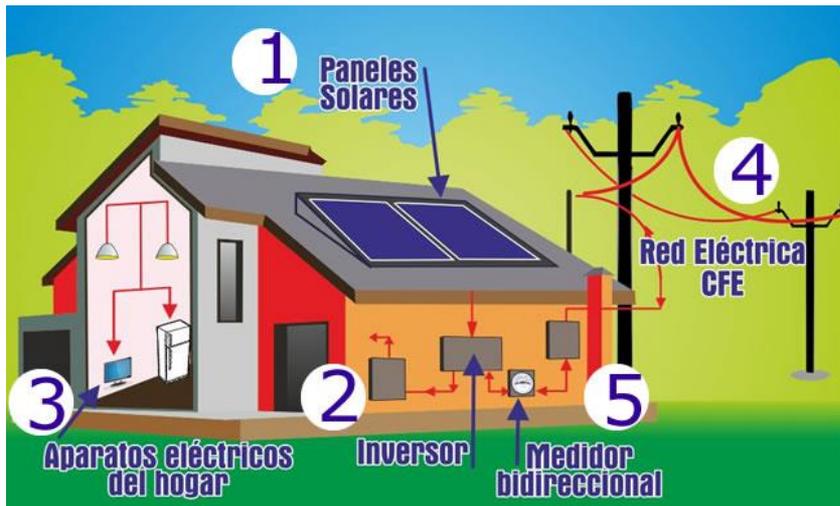


Control del aire acondicionado con variables de temperatura medioambientales para regular el clima interior de acuerdo a las entradas y salidas del lugar.

Energía solar

La energía solar goza de numerosos beneficios que la sitúan como una de las más prometedoras. Renovable, no contaminante y disponible en todo el planeta, contribuye al desarrollo sostenible y a la generación de empleo en las zonas en que se implanta.

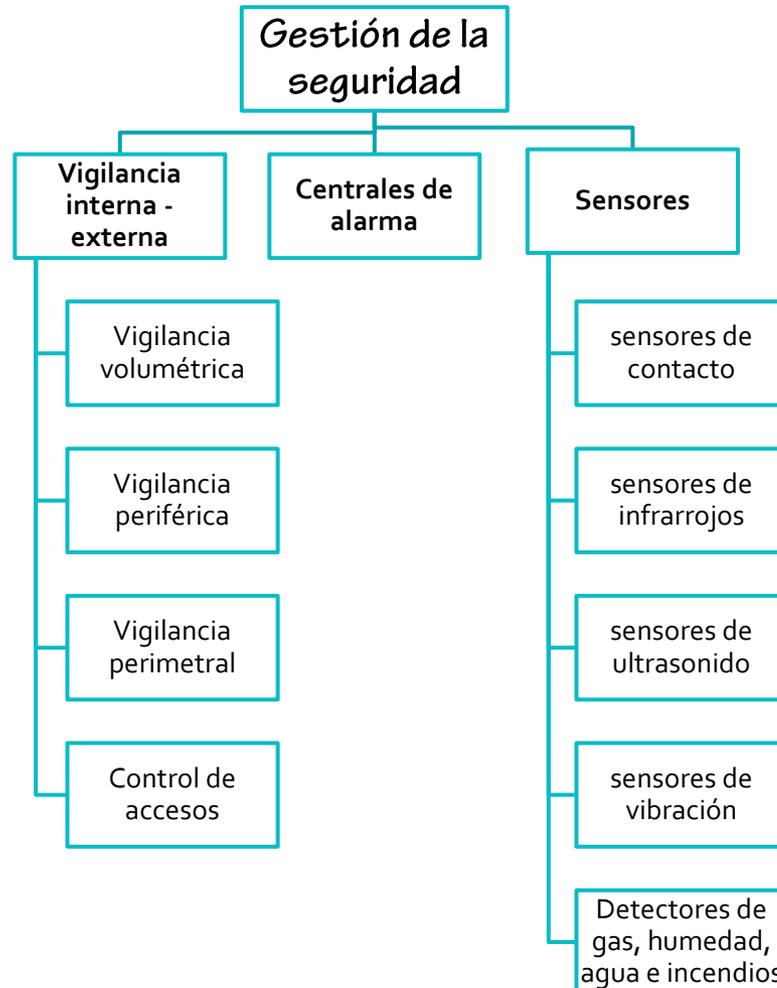
Igualmente, la simplicidad de esta tecnología la convierte en idónea para su uso en puntos aislados de red, zonas rurales o de difícil acceso.



Somos distribuidores de equipos y dispositivos asociados a esta tecnología.

¡Estamos listos para sus proyectos!

Un sistema de seguridad debe contemplar diferentes funciones que aseguren las tres áreas básicas de la seguridad: la prevención (antes de que se produzca el ataque), la alarma (en el momento del ataque) y la reacción (una vez que se ha producido el ataque).





Vigilancia interna / externa

Vigilancia perimetral: Es la vigilancia de la zona exterior del edificio, con el objetivo de detectar y alertar la intromisión antes de llegar a la zona de protección (interior del lugar).

Vigilancia periférica: Los sistemas en esta zona deben avisar un ataque directo sobre la edificación, anticipando entradas en el mismo (ruptura de puertas, ventanas, paredes, etc.)

Vigilancia volumétrica: Advierte la presencia de individuos en el interior del predio. La alarma enciende únicamente cuando detecta el movimiento de las personas. Los principales sistemas para cubrir estas zonas se basan en infrarrojos, ultrasonidos o microondas.

Centrales de alarma

Todas las funciones que realiza un sistema de vigilancia se concentran en una central de alarmas. Esta central gestiona la salida de detectores; permite el manejo, a elección del usuario, del funcionamiento del sistema (zonas a controlar, horarios, niveles de sensibilidad) y genera las acciones pertinentes de alarma óptica y/o acústica, aviso silencioso al usuario o aviso a una central receptora de alarmas remotas.



Sensores



Sensores de contacto: son interruptores que se activan o desactivan si se encuentran en contacto con un objeto, por lo que de esta manera se reconoce la presencia de un objeto en un determinado lugar.

Sensores de infrarrojos: son sistemas activos, que emiten radiación no visible y basan su efectividad en la creación de una barrera invisible que, al ser rota, activa la alarma.

Sensores de ultrasonido: permiten detectar movimiento, basándose en el efecto Doppler, que hace que varíe la frecuencia de la onda al rebotar con el objeto en movimiento. Emiten ultrasonidos y tiene un alcance de muy pocos metros.

Sensores de vibración: utilizan sensores piezoeléctricos que son capaces de convertir variaciones de movimiento del cuerpo al que están adheridos en variaciones de tensión eléctrica.

Sensores de microondas: son detectores de movimiento (volumétricos) que se basan en la emisión de ondas electromagnéticas. Su principal ventaja es su gran sensibilidad, por lo que son capaces de detectar movimientos muy pequeños, en distancias de hasta unos 50 metros.

Detectores de gas, humedad, agua e incendios: Detectar tempranamente un incendio permite reaccionar más rápido, reduciendo así los daños y los costos resultantes. Los detectores de incendio deben tener sensores para las tres características típicas del fuego: "humo", "gases de la combustión" y "elevadas temperaturas". La combinación de sensores térmicos y químicos en un solo dispositivo incrementa la precisión de detección y falsas alarmas de los detectores fotoeléctricos.

Soluciones en Electricidad (Media y Baja Tensión)

Realizamos análisis, diseño e implementación de sus instalaciones eléctricas reguladas y no-reguladas en media y baja tensión con materiales certificados, cumpliendo con las normas en seguridad industrial que la ley exige.



Mantener sus instalaciones eléctricas seguras y funcionales, tanto en el hogar como en su negocio, hoy en día es imprescindible.

Sistemas de cómputo y soluciones en almacenamiento

Somos distribuidores de las mejores marcas.

Brindamos asesoría especializada para determinar las características más apropiadas de los sistemas de cómputo y de almacenamiento.



Y entre más crece su empresa, también crecerá la necesidad de tener su información accesible y segura:

**iUsted va a necesitar una solución en
almacenamiento!**



PBX: (1) 218 0764
FAX: (1) 618 5016



300 200 0070 / 3182000025



info@milenium.co



Carrera 19 #81-34 Of. 101
Antiguo Country, Bogotá D.C.



¡Programe una visita de diagnóstico sin costo!