



AILANTHUS
SISTEMS C.A.

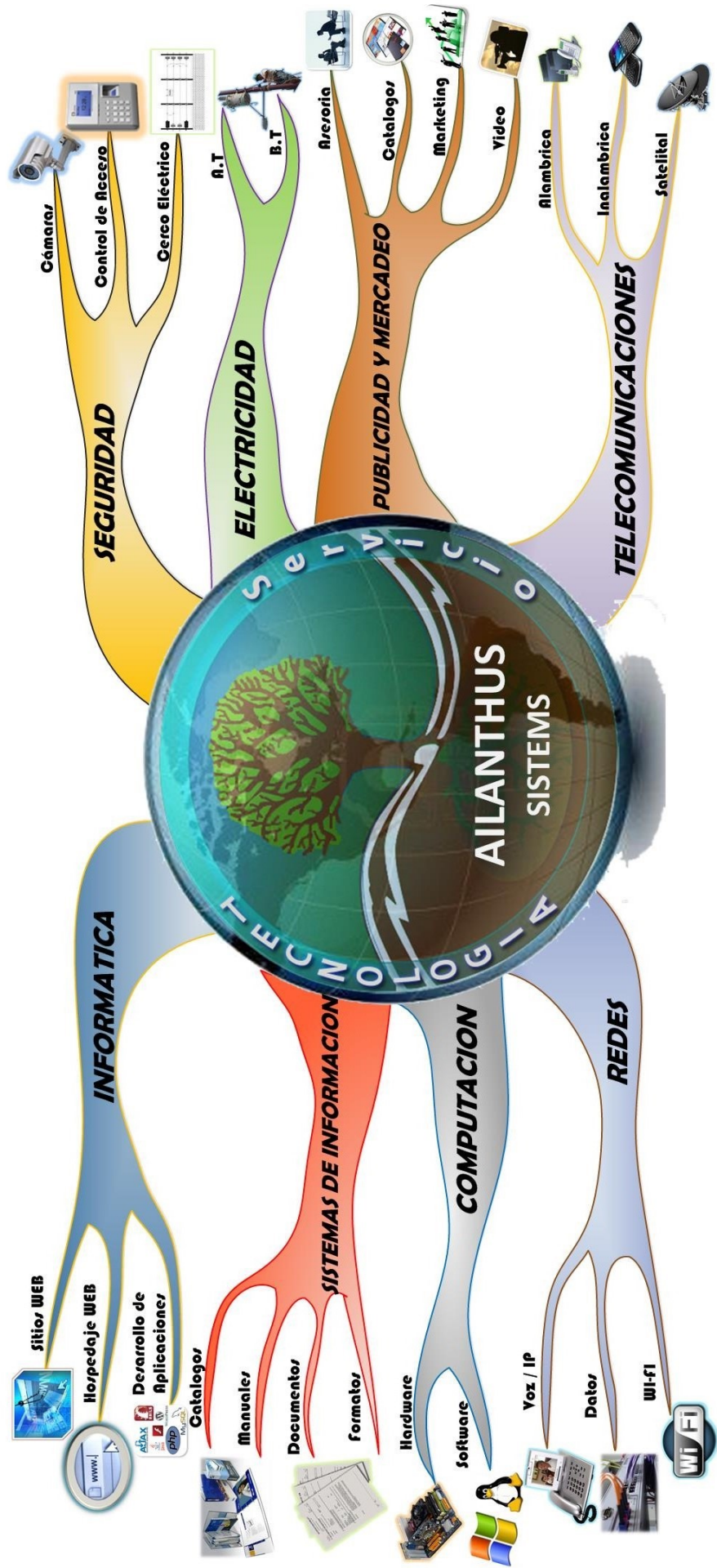
INGENIERIA TOTAL EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

CONTACTANOS: (0251) 9766233. WWW.AILANTHUS-SISTEMS.COM



BROCHURE

Carrera 4 entre calles 18 y 19, local galpón S/N, Zona Industrial "I"
Barquisimeto, Estado Lara. 0251-2378406 / 0414-5088735





Informacion de la Empresa

Misión

Suministrar soluciones integrales de tecnología, bajo el diseño, desarrollo y comercialización de sistemas informáticos y computacionales, así como, servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas, electricidad en alta y baja tensión, además de proporcionar sistemas de seguridad a través de cámaras de vigilancia, cercos eléctricos y controles de acceso. También ofrecemos asesorías empresariales de marketing actual; destacando que la dirección, manejo y control es realizada por ingenieros del área.

Visión

Ser una empresa vanguardista, capaz de liderar el mercado nacional en un mediano plazo, ya que la fusión tecnología y servicio permite abarcar y posicionar un amplio segmento del mercado, apoyados en el conocimiento, la experiencia y el ingenio del grupo de expertos encargados de brindar la confianza y seguridad que nuestros clientes necesitan.





Informacion de la Empresa

Objetivos

1. *Orientar esfuerzos y recursos para el crecimiento empresarial apoyados en la toma de decisiones acertadas y oportunas.*
2. *Velar por el crecimiento profesional aplicando la matriz FODA, a fin de fortalecer a cada miembro de la empresa.*
3. *Planificar y ejecutar estrategias de ventas medibles y alcanzables a corto plazo.*

Valores

- **Trabajo en equipo:** *creemos firmemente que la manera mas efectiva de lograr la excelencia en grupo, es cuando las individualidades pasan a segundo plano, y damos el todo por el todo para lograr un objetivo común.*
- **Comunicación efectiva:** *es primordial que exista un canal (escrito, cartele-
ra, fax, telefonía, verbalmente o personalmente), que permita a cada uno mantenerse informado de las decisiones y eventualidades presentes.*
- **Integridad:** *a través de la ética profesional, la honestidad y la responsabilidad, construiremos las bases solidas para lograr una suma de esfuerzos personales que permitan alcanzar un sistema exitoso y productivo.*
- **Innovación:** *es importante identificar las oportunidades empresariales y personales y hacer los cambios necesarios que nos permitan avanzar exitosamente e ir a la par con la tendencias tecnológicas.*



Servicios de la Empresa

A continuación se presentan los principales servicios suministrados por nuestra empresa:

Computación

Desarrollo de software

Diseño Web

Sistemas Biometricos

Camaras de Seguridad

Cerco Electrico

Electricidad



COMPUTACION

Venta de Equipos de Computación

En la actualidad la mayoría de empresas y hogares cuentan con computadoras, siendo estas herramientas indispensables en una gran diversidad de tareas, trabajo, educación, negocios, entretenimiento entre otros.

Nuestra empresa cuenta con personal altamente capacitado en el área de informática, dispuesto a brindarle el asesoramiento necesario con todo lo relacionado en Hardware, software y redes de datos. Logrando de esta forma que la compra que realice cumpla con todas las necesidades del cliente, aunado a una atención de excelencia.

Nuestra empresa esta en la capacidad de suministrar:

- Computadoras
- Procesadores
- Discos Duros
- Memorias
- Impresoras
- Teclados
- Mouse
- Dispositivos Multimedia
- Video proyectores
- Reguladores de voltaje
- Sistemas UPS
- Tarjetas de RED
- Routers y Swicht
- Cartuchos de Impresión
- Monitores
- Televisores y Smart Tv
- Pen Drive
- Tablet
- Computadora Portatiles
- Y mas



COMPUTACION

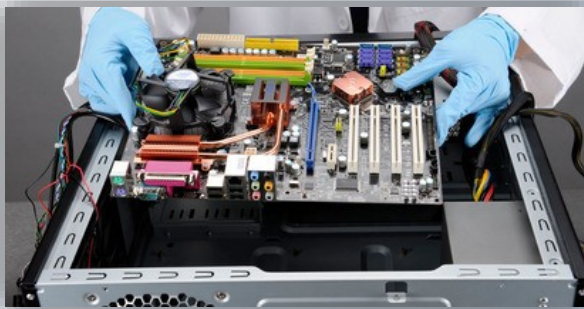
Soporte Técnico

Estamos en la capacidad de suministrar soporte técnico preventivo y correctivo a empresas y particulares. Nos ajustamos al presupuesto de nuestros clientes a través de diversos de planes.

Ofrecemos a nivel corporativo, un plan de mantenimiento mensual preventivo que incluye limpieza de los equipos a través de aire de alta presión, mantenimiento del sistema operativo, limpieza de temporales y cache, supervisión de eventos entre otros.



Asimismo, ponemos a disposición el servicio de atención bajo demanda, que es facturado según el número de horas técnicas ejecutadas. Adicionalmente se puede establecer con el cliente otro tipo de sistema de mantenimiento que satisfaga con sus necesidades.



En el caso de mantenimiento correctivo, contamos con un área especializada para reparar cuando no se pueda resolver en el sitio; tenemos herramientas modernas que permiten detectar de manera precisa las fallas en los diferentes equipos de computación.





COMPUTACION

Redes de Datos

Un punto crítico en la infraestructura informática de una empresa es la red de datos, su correcto diseño, topología y administración determinan la eficiencia en la comunicación entre equipos, el aprovechamiento de los recursos y el ahorro financiero en la adquisición de equipos a través del uso compartido de los mismos.



En Ailanthus Systems, C.A, ofrecemos el suministro e instalación de cableado, conexiones y dispositivos de redes tanto alámbricas como inalámbricas. Entregando a nuestros clientes planos de la topología de red, puntos de red en conjunto con el servicio telefónico.





DESARROLLO DE SOFTWARE

Desarrollo de software empresarial

Desarrollamos sistemas de información de alcance corporativo e industrial, aplicaciones que permiten organizar y gestionar datos de uso común de manera eficiente y eficaz, con lo cual se solucionan problemas que de forma manual, no sería posible.



Desarrollamos aplicaciones de uso administrativo (facturación, cotización, control de personal), así como industrial, control de procesos, tiempos, MRP, entre otros.

Venta de software licencias

Venta de aplicaciones comerciales Microsoft®, ya sea en licencias electrónicas o a través de la entrega de aplicaciones en sus medios físicos; asimismo comercializamos licencias de las más afamadas marcas de anti virus.





DISEÑO DE PAGINAS WEB

SITIO WEB

Un sitio Web, es un conjunto de páginas Web que suministran una información específica, ya sea de una empresa o personal, este sitio se almacena en servidores para Internet lo que permite el acceso a dicha información desde cualquier lugar del mundo.

En Ailanthus Systems, C.A., ofrecemos todos los servicios requeridos para poner en marcha un sitio Web, desde la reserva de dominio (nombre del sitio .com), servicio de hosting (almacenamiento en Internet), diseño y elaboración del sitio Web, así como mantenimiento periódico. Para ello contamos con diversos planes que se ajustan a la necesidad del cliente.

RESERVA DE DOMINIO

La reserva de dominio es la adquisición del nombre del sitio Web con su respectiva extensión (.com, .com.ve, .net, .org, entre otras), este nombre es el que usaran las personas para acceder al sitio, por ejemplo:

www.su_empresa.com, este dominio es representativo de su negocio o marca personal. Nuestra empresa ofrece el servicio de dominio tanto nacional (.com.ve) como internacional (.com).





DISEÑO DE PAGINAS WEB

SERVICIO DE HOSTING

El Servicio de Hosting, permite colocar un sitio Web en Internet, igualmente el hosting está vinculado a la reserva de dominio, para lo que requiere una configuración previa. Este servicio se cotiza según las necesidades del cliente, es decir, qué tanto espacio de memoria requiere, si desea acceso a base de datos y lenguajes de programación, así como una cuenta maestra de configuración Cpanel. Este servicio generalmente es cobrado de forma trimestral.

La reserva de dominio es la adquisición del nombre del sitio Web con su respectiva extensión (.com, .com.ve, .net, .org, entre otras), este nombre es el que usaran las personas para acceder al sitio, por ejemplo www.su_empresa.com, debe representar lo mejor posible a su negocio o su marca personal. Nuestra empresa ofrece el servicio de dominio tanto nacional (.com.ve) como internacional (.com).

DISEÑO Y MAQUETADO

Es la elaboración de cada una de las páginas que conformaran el sitio Web, el maquetado brinda una estructura uniforme que permite estandarizar la distribución del contenido de cada página. En esta sección de diseño existen dos tipos de páginas, estáticas que solo muestran contenido; y dinámicas, que interactúan con el usuario suministrando información de bases de datos.





Sistemas Biométricos de Acceso

¿Qué es un Sistema Biométrico de Acceso?

Como su nombre lo indica, este sistema es utilizado para controlar el acceso hacia áreas restringidas dentro de una empresa y/o el control de asistencia del personal en una institución, empresa, estadio, entre otros.



Este sistema permite identificar exactamente quién, y a qué hora tuvo acceso a determinadas áreas restringidas, aumentando así de manera sustancial la seguridad de la empresa. El sistema de control de acceso biométrico por lo general forma parte de un sistema mayor de seguridad, el cual integra cámaras, servidores dvr, alarmas, etc. Eventualmente también es usado de manera autónoma según sea el requerimiento o necesidad de sus usuarios.

Control de Acceso

Este es uno de los usos mas frecuentes en la empresa, ya que en todo lugar de trabajo debe existir una norma de control de horarios para los trabajadores; el problema de los sistemas antiguos como el reloj con tarjetas o simplemente el libro de asistencia, es que son muy susceptibles a los errores voluntarios e involuntarios, además de que la información que estos generan es muy difícil de procesar, por lo general solo tendrá acceso a esta información el departamento de contabilidad, privando al resto de los departamentos de beneficiarse con dicha información.





Sistemas de Seguridad por camaras(CCTV)

¿Que es un Sistema de Seguridad CCTV?

Se denomina CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) a un sistema de transmisión de imágenes compuesto básicamente por un número finito de cámaras y pantallas de televisión o pc, mediante el cual se envían señales en tiempo real y que forman un conjunto cerrado y limitado, ya que sólo los componentes del grupo pueden compartir dichas imágenes.



Como funciona el cctv?

Los sistemas de CCTV utilizan video cámaras (para capturar las imágenes), cable o transmisores / receptores inalámbricos o internet (para transmitirlos), monitores (para visualizarlos) y una grabadora digital de video (DVR) (para grabar) en formato digital en disco duro mientras ocurren los eventos. Hoy en día es la mejor solución para las empresas y otras áreas .



Equipos DVR y NVR

DVR (Grabador de video digital) Es un equipo que utiliza un disco duro como fuente principal de almacenamiento, insertado en un codificador de televisión que graba la programación de vídeo de una o más cámaras. Los DVR operan con software de grabación de vídeo que permites al usuario realizar las acciones de pausar, adelantar y manejar las demás funciones y aplicaciones especiales.



Sistemas de Seguridad por camaras(CCTV)

Cámara tipo Domo

Cámara de interior con leds de infrarrojos con sensor CCD y lente de 3,6 mm a 6mm . Una de las características más destacadas de estas cámaras y que las hacen diferentes de otras, es que gracias a que el cristal se encuentra ligeramente inclinado, no refleja los infrarrojos sobre las superficies. El alcance de los infrarrojos es de 10 a 15 metros.



Estas cámaras se instalan fácilmente en cualquier lugar, pasando fácilmente inadvertidas gracias a su pequeño tamaño. Por su alta resolución, sensibilidad y gran ángulo de apertura resulta ideal para vigilar tiendas, comercios, almacenes, oficinas y cualquier lugar con muy poca o ninguna iluminación. Esta cámara está especialmente recomendada para usarse con los servidores y grabadores digitales de vídeo por sus buenos resultados y calidad de las imágenes obtenidas.

Cámara tipo IP

Cámara IP megapixel con movimiento y grabación para proteger su casa o negocio las 24 horas, los 365 días al año, directamente desde su móvil, sin esperas, ni cables, puede ver todo lo que ocurre en la habitación donde se encuentra la cámara, de forma clara y nítida. Si ocurre cualquier incidente todo queda grabado en la tarjeta de memoria interna incluida de 8 Gb. Controle el movimiento de esta cámara directamente desde su móvil y vigile a distancia todo lo que hacen sus hijos o empleados cuando usted se encuentra en la calle.





Sistema de Cerco Electrico

Es un sistema de seguridad perimetral activo, es decir, proporciona una alerta y una respuesta activa contra intrusos o violaciones en el sistema.

El cerco eléctrico está compuesto por un energizador que se encarga de electrificar un circuito con corriente directa de alto voltaje, entre 8000 hasta 12000 voltios, en micro pulsos no letales, ya que, se trabaja con bajo amperaje. Estos pulsos son los responsables de descargar la corriente sobre cualquier cuerpo extraño que haga contacto con el cercado.



Los energizadores monitorean constantemente el pulso de alto voltaje en el cercado, en caso de detectar una interrupción, puenteo o corte en el circuito, esto genera una respuesta adicional a la descarga, como lo es la activación de una sirena y/o luces perimetrales.

¿Es Peligroso y podría poner en riesgo de muerte a un Individuo la Cerca Eléctrica?

No, no es Letal ni Peligroso. Como se trata de una corriente de alto voltaje modulada, es decir, no es una corriente continua y tiene muy bajo amperaje, por lo tanto la descarga eléctrica que recibe el intruso, es muy fuerte y extremadamente desagradable, inmovilizándolo por un periodo muy corto, lo cual lo obliga a alejarse rápidamente de la Cerca Eléctrica, es importante hacer notar que esta descarga, no deja ninguna huella o secuela permanente, pero si una sensación de susto, y recupera su estado normal en un tiempo relativamente corto.





Sistema de Cerco Electrico

¿Requiere de permisos especiales la Cerca Eléctrica?

No, no requiere permisos simples, ni especiales. Hasta el momento no existe ninguna regulación que prohíba la utilización de este tipo de dispositivo de Seguridad, pero si es importante mantenerlo a una altura prudente y siempre de forma visible algunas señalizaciones que adviertan su presencia, tales como: Peligro, Alto voltaje, entre otros.

¿Qué ocurre cuando se va la luz ?

El sistema esta compuesto adicionalmente por un acumulador o batería, que permite la utilización del mismo hasta por doce hora después de haberse iniciado la falta de energía eléctrica.



¿Es muy difícil el mantenimiento?

Realmente el mantenimiento es menor, lo importante es que se encuentre libre de ramas y hojas de árboles que puedan caer y quedarse enganchadas, mantener tensas las líneas de los alambres y chequear esporádicamente el nivel de energía o voltaje.

¿Es muy alto el costo que genera la Cerca Eléctrica ?

Realmente la Cerca Eléctrica genera el costo igual o similar al de un bombillo de 60 vatios, lo que radica en un costo muy bajo para mantener el sistema activo.



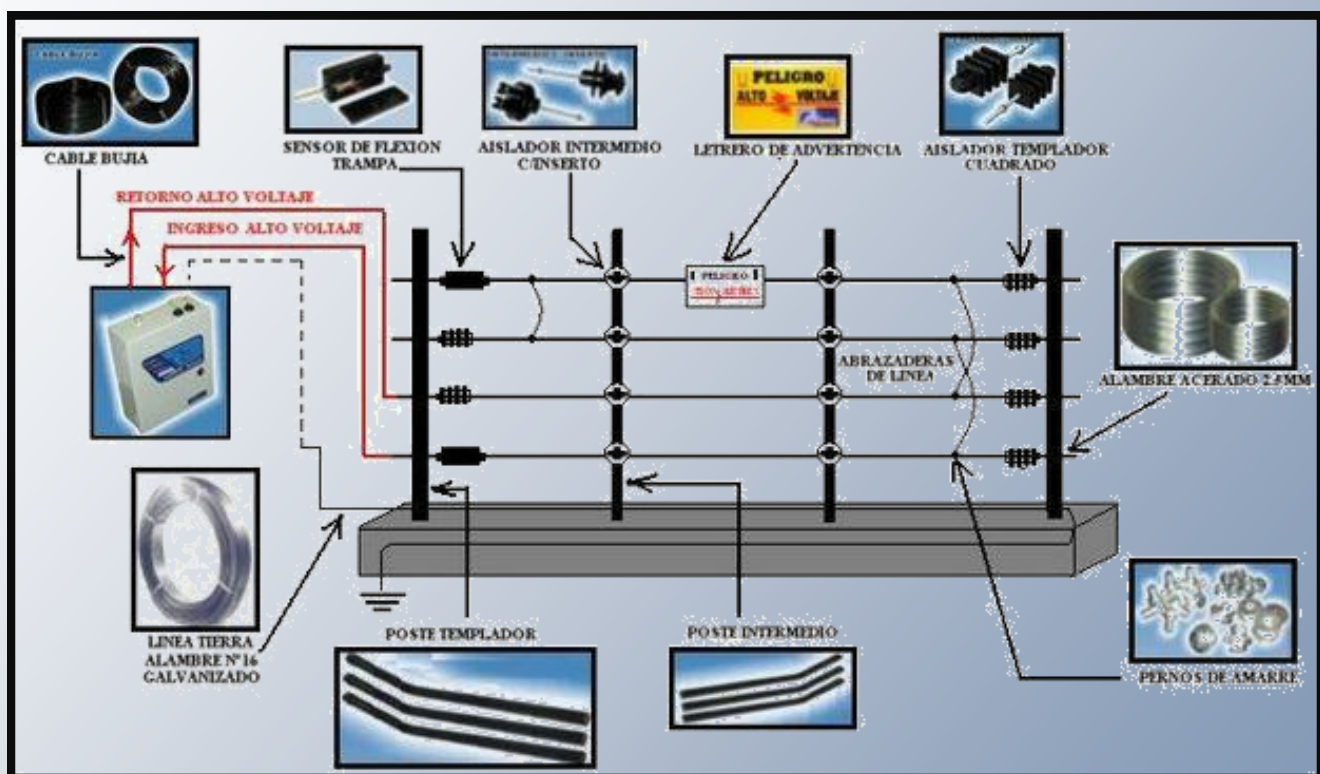


Sistema de Cerco Electrico

¿Que sucede si un animal pequeño lo golpea?

Al igual que los seres humanos, también ellos reciben una descarga de energía, pero que tampoco es letal, ya que su potencia es muy baja, a menos que éste quede enganchado en las líneas, en su defecto se soltará y se alejará lo más rápido posible.

Componentes del Sistema de Cerco Eléctrico





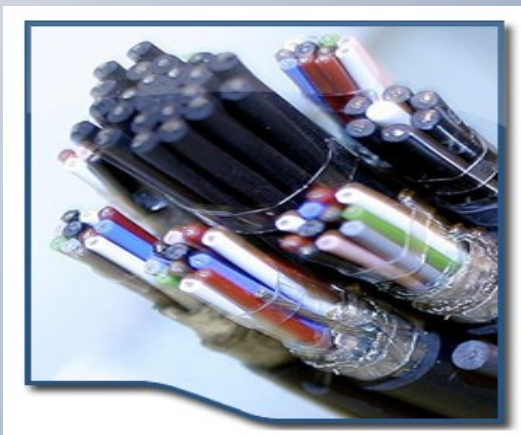
ELECTRICIDAD

Electricidad en alta y baja tensión

Ofrecemos el suministro e instalación de líneas eléctricas en alta y baja tensión, banco de transformadores, iluminación vial, urbanística, rural y peatonal. Comercializamos postes tubulares en acero homologados por Corpoelec y PDVSA, transformadores, pararrayos y cortacorrientes, herrajes galvanizados laminados y forjados para todo tipo de montajes, sistema de aisladores en porcelana y polimérico. Así mismo, distribuimos conductores en aluminio arvidal y cobre THW, TW, THHN, TTU, entre otros.



Trabajamos para empresas del estado, empresas privadas, cooperativas y particulares, brindamos asesoramiento y elaboramos la cotización de proyectos; en caso de requerirlo visitamos el sitio de trabajo para realizar un estudio y suministrar la mejor propuesta ajustada a sus necesidades.





ELECTRICIDAD

Electricidad Industrial

Realizamos suministro y montaje de equipos para la electricidad industrial en voltajes 110/220/380/440 voltios en líneas monofásicas y trifásicas, cumpliendo con las normas de seguridad industrial en fábricas y galpones, desde la acometida eléctrica, instalación de tableros, balance de cargas, tomas industriales para maquinarias e iluminación de áreas de trabajo y galpones.



Iluminación

Elaboramos y ejecutamos proyectos de iluminación de estacionamientos y canchas deportivas, instalamos torres de iluminación en base a los estudios realizados y a las normas exigidas para canchas profesionales, así mismo instalamos luminarias de tipo Metal Halide, mercurio o halógeno según indicaciones.



