



STIXCP

SERVICIOS TÉCNICOS INTEGRALES POR CUENTA PROPIA



ele^{trica}

SOLO LA EXCELENCIA ES SUFICIENTE.



PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO
DE LA HABANA

PROYECTO

Desarrollo tecnológico integral de la domótica con
sistemas de corrientes débiles y sistemas de suministro
de electricidad de baja tensión (menor de 1000v).



Somos un proyecto de Innovación tecnológica incubado en el parque Científico Tecnológico de la Habana.

El financiamiento del proyecto se logra mediante la comercialización de los servicios y productos del Proyecto, mediante un contrato de representación del Parque Científico Tecnológico de la Habana (PCTH), permitiendo la sostenibilidad del mismo.

Los dueños del proyecto son dos MIPYME, STIXCP y ELEKKTRICA. Los mismos son dos grupos de trabajo de profesionales del sector no estatal, que se han dedicado durante casi 10 años a brindar servicios a personas naturales y jurídicas. STIXCP brinda servicios de diseño, planificación, instalación y posventa de sistemas de alarmas, control de acceso, video vigilancia y automatización de puertas de garaje, siempre manteniendo las prestaciones mínimas que ofrecen los diferentes fabricantes de estos productos.

ELEKKTRICA se dedica al diseño, planificación, montaje, puesta en funcionamiento y servicios de postventa, de sistemas de suministro de electricidad, en función de proveer tecnologías modernas, incluyendo soluciones de energía renovable para implementar sistemas seguros, confiables, y eficientes en la utilización de los recursos electro energéticos.



SERVICIOS Y PRODUCTOS

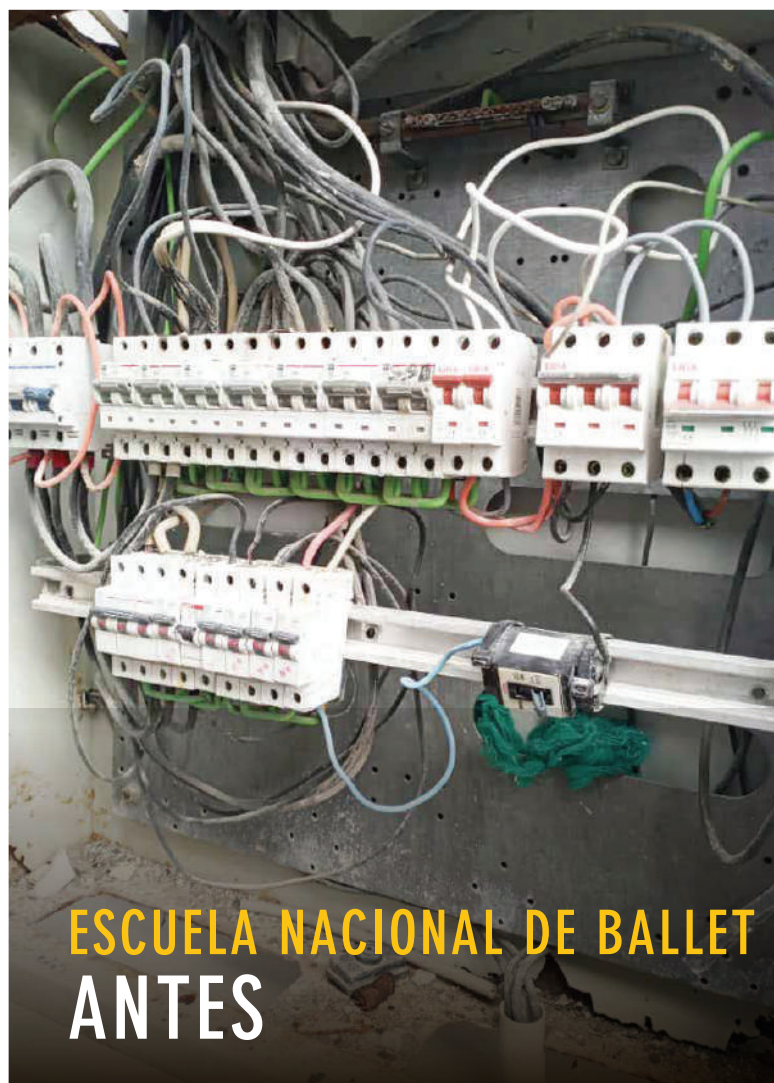
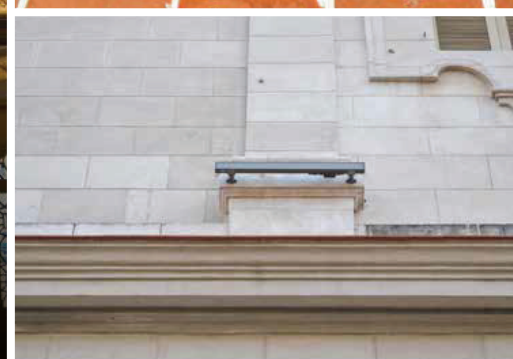
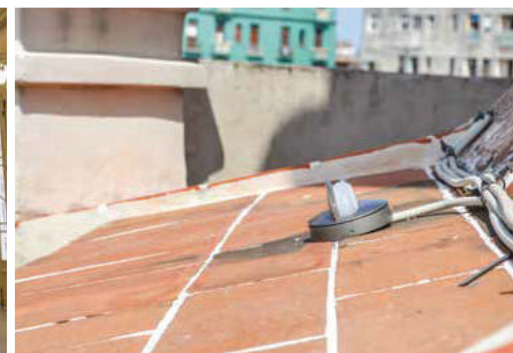
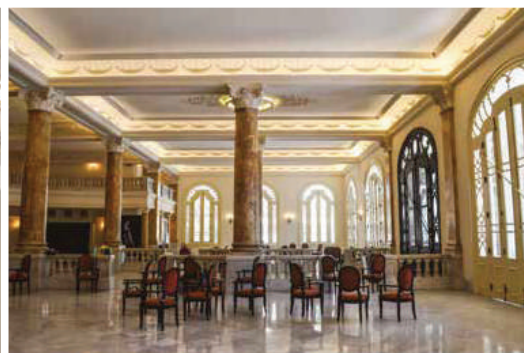
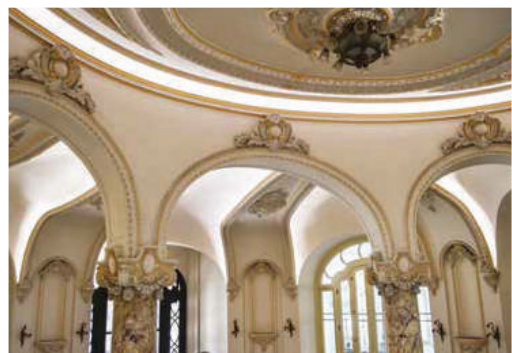


1. Sistema automático y semiautomático de suministro de electricidad de baja tensión: Integra los sistemas fotovoltaicos, de iluminación y aplicaciones industriales, empleando la tecnología de sensores inalámbricos, combinados con herramientas de software, con el objetivo de incorporar nuevas prestaciones, a partir de la innovación tecnológica aplicada.

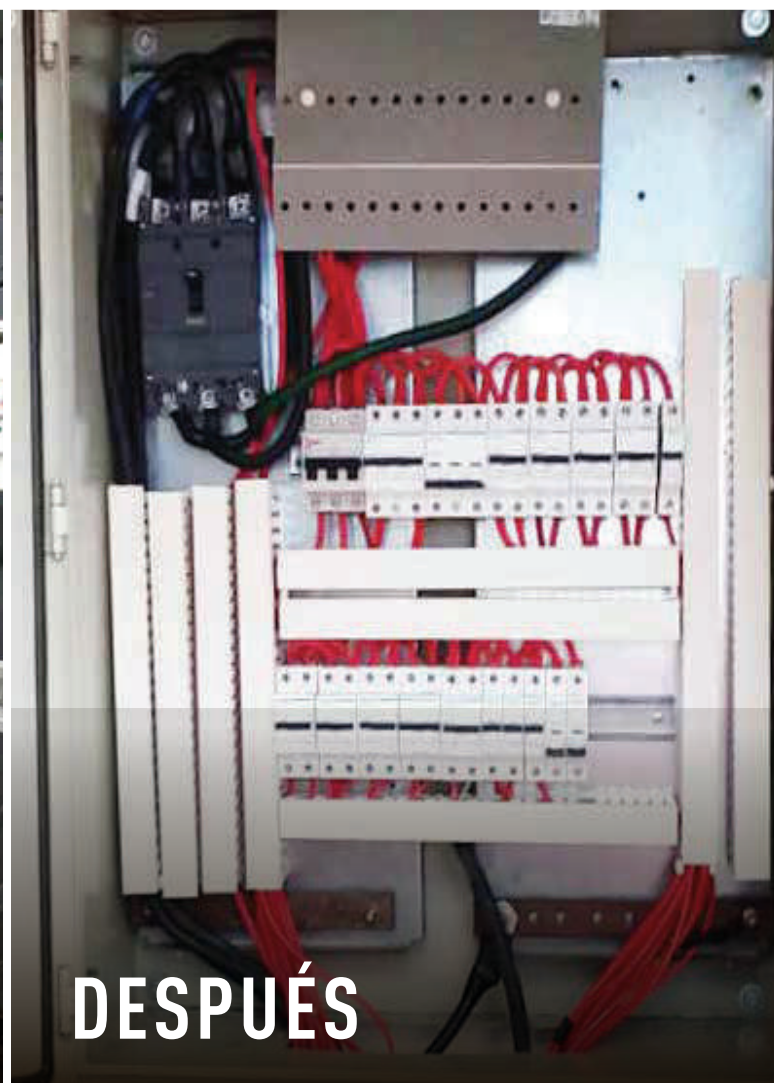
Se realiza todo tipo de adecuaciones al sistema de suministro de electricidad en las Instituciones, así como la reparación y Mantenimiento del mismo.

Principales clientes:

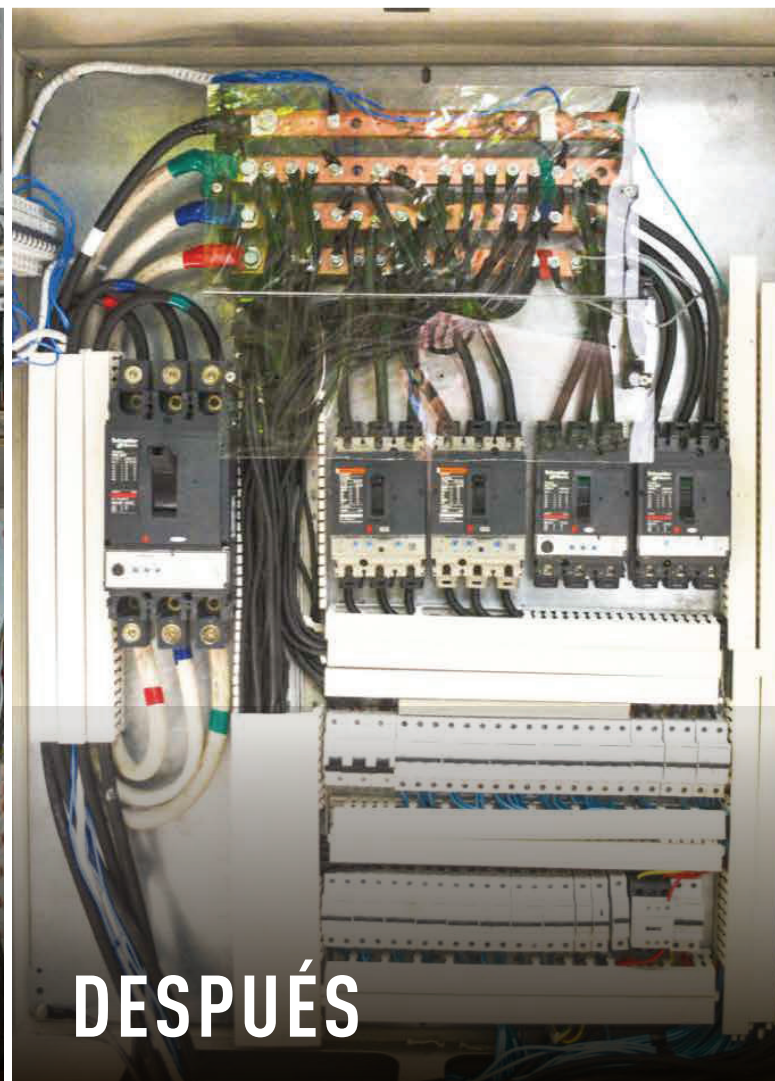
**Facultad de Ciencias Médicas de Girón.
Facultad de Ciencias Médicas Salvador Allende.
Facultad de Ciencias Médicas Manuel Fajardo.
Escuela Nacional de Ballet.
Sistema de Iluminación del Teatro "Alicia Alonso".**

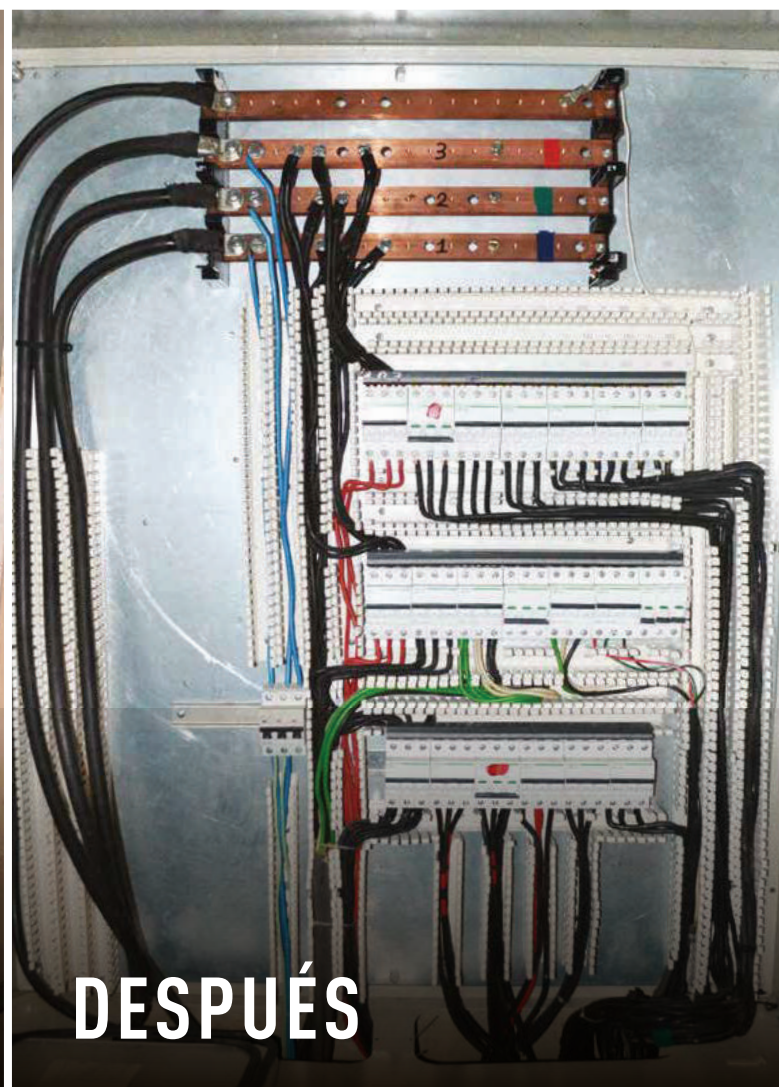


ESCUELA NACIONAL DE BALLET
ANTES



DESPUÉS





2. Software y hardware para sistemas de gestión eficientes y uso racional de la energía con transmisión inalámbrica.

Consta de tres Módulos Principales:

- Software de PC, donde se registran los parámetros de calidad de consumo de la energía eléctrica Trifásica, Voltaje, Corriente, Potencia.
- Aplicación Móvil APK, donde se registran los parámetros de calidad de consumo de la energía eléctrica Trifásica, Voltaje, Corriente, Potencia.
- Sistema de transmisión inalámbrica de los parámetros eléctricos.

SOFTWARE

PARA GESTIÓN,
VISUALIZACIÓN
Y REGISTRO
DE PARÁMETROS
ELÉCTRICOS



3. Cancela vehicular de acceso perimetral.

Es un producto nacional desarrollado por el proyecto incubado en el PCTH, su función principal es el control del acceso vehicular.

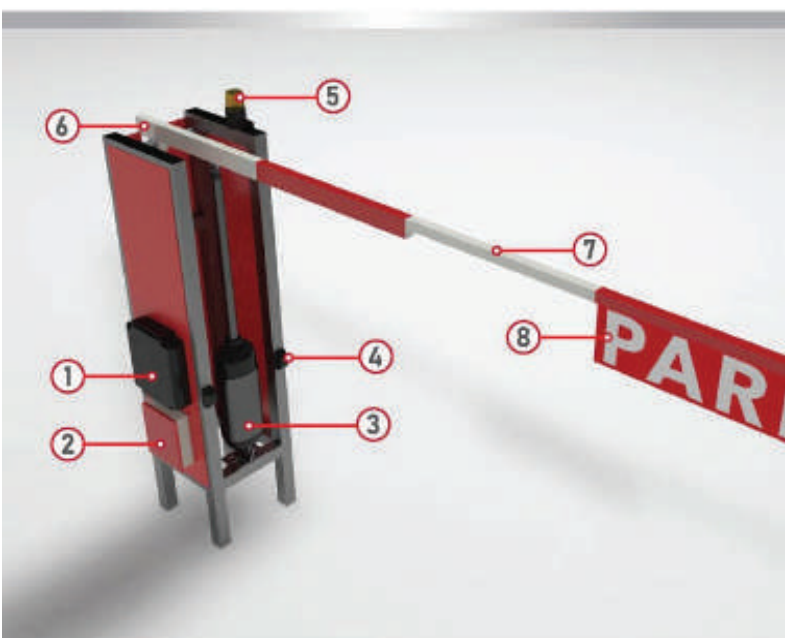
Se encuentra instalado en varias entidades:

- SEISA.
- Puntos de accesos de Seguridad Personal.
- UCI.

El diseño de la barrera vehicular consta de un sistema de mando remoto distancia.

Componentes

- 1 - Central de control
- 2 - Batería de respaldo, breaker y regulador de voltaje, relay de 24 VAC
- 3 - Motor
- 4 - Barreras o fotoceldas para protección de vehículos y peatones
- 5 - Bombillo Strobe
- 6 - Soporte de barrera
- 7 - Barrera
- 8 - Señal de "PARE"



KIT Cancela Vehicular STIXCP

- EL KIT incluye:

- 1 Barrera vehicular
- 1 Brazo refractario (dependencia de lugar donde vaya ubicado)
- 1 Relay de 24 VAC
- 1 Barreras o fotoceldas para protección de vehículos y peatones
- 1 Ancla de barrera
- 2 Controles inalámbricos
- 1 Botón cableado
- 1 Batería de respaldo
- 1 Breaker y regulador de voltaje
- 2 Señalizaciones de "PARE" (dependencia de necesidad del cliente)



4. Instalación de Sistema Fotovoltaico.

Estará compuesto por los sub sistemas siguientes:

- Un Generador F.V en la Cubierta, al nivel +6.40, formado por N paneles F.V de 320 W.
- Inversores DC/AC, 5 kVA, monofásicos, para la administración y conmutación de las diferentes fuentes de energía, F.V y de la Red pública.
- Paneles eléctricos, desconectivos y accesorios para red de corriente directa (DC) y alterna (AC).
- Sistema de monitoreo (Opcional), que es el encargado de medir y gestionar todos los parámetros eléctricos, así como la calidad de la energía entregada.
- Contador de energía bidireccional



KIT FOTOVOLTAICO



Yimeixu WitChip Energy Hitech Co., Ltd.

Model: YMX-72PE-260M

Rated Maximum Power (Pmax)	360 W
Voltage at Pmax (Vmp)	39.2 V
Current at Pmax (Imp)	9.18 A
Open-Circuit Voltage (Voc)	47.9 V
Short-Circuit Current (Isc)	9.70 A
Maximum System Voltage	1000 V
Maximum Series Fuse Rating	20 A
Operating Temperature	-40°C--+85°C
Application Class	A

All technical data at standard test condition
AM=1.5 E=1000W/m² Tc=25°C

Address: Building 2, No. 48, 2nd, Donggang Road, Quzhou, Zhejiang
Province, PRC



AGENCIA
DE TAXI # 9

5.Sistema automatizado de gestión de inventarios.

Su principal objetivo es digitalizar los inventarios, ya sea activos fijos, o diferentes productos, además ofrece seguridad en las bases de datos creadas y permite el conteo de activos o productos de una manera eficiente, rápida y segura.

La aplicación de los códigos QR a la gestión de los inventarios, nos permite tener todos los artículos identificados, de manera que podamos llevar un control eficaz en cualquier parte de la cadena de movimientos de activos. Al utilizar códigos QR, reduciremos errores en la gestión de los mismos y ser más ágiles.

El sistema consta de dos módulos:

- Software de escritorio de gestión de inventarios con códigos QR.
- APK de lectura, almacenamiento y transmisión remota de gestión de inventarios con códigos QR.



6. Estaciones de carga para motos eléctricas.

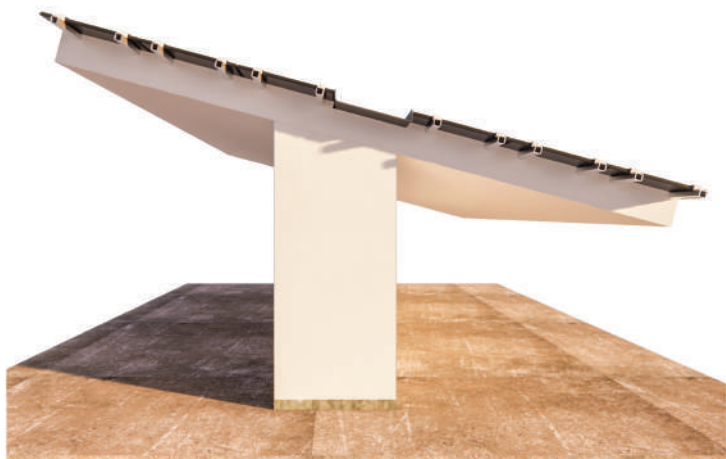
El diseño, detalles particulares de instalación y cantidades de materiales, dependerán de las características propias de las cargas y del sitio de instalación, para lo cual, en cada uno de los lugares donde se realicen las instalaciones de los sistemas de carga eléctrica, se deben realizar los estudios y análisis pertinentes (estudios de carga, ampliación de capacidad, obras civiles, espacios disponibles, régimen de tierras y neutros, entre otros) que se requieran, de tal forma que la instalación de los cargadores de baterías cumplan con los requisitos que están normados.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL 1



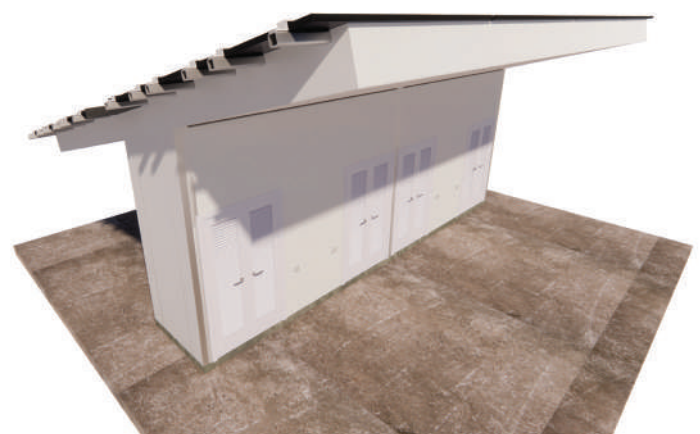
VISTA LATERAL 2



VISTA POSTERIOR



PERSPECTIVA 1



PERSPECTIVA 2



7. Controles de asistencia en diferentes variantes.

- Por Huella digital.
- Con tarjeta RFID.
- Mediante código personal.

Permite mediante la creación de una base de datos exportable el seguimiento de la hora de entrada y salidas del personal.



8. Video Porteros.

Los videoporteros están formados por dos equipos, una placa colocada en el exterior que se utiliza para llamar y un monitor o teléfono dentro de la vivienda o entidad para dar acceso. Las principales funciones son la comunicación entre el exterior y el interior de la vivienda o entidad y controlar las entradas.



9. Cerraduras eléctricas de seguridad.

Una cerradura eléctrica es un sistema electromecánico que permite la apertura o el cierre de una puerta mediante el uso de corriente. Este tipo de cerraduras tienen la posibilidad de usarlas remotamente, ofrecen una mayor seguridad y confort.



10. Sistemas de Alarma y Video Vigilancia.

Un sistema de alarma es un elemento de seguridad pasiva. Esto significa que no evitan una situación anormal, pero sí son capaces de advertir de ella, cumpliendo así, una función disuasoria frente a posibles problemas. Por ejemplo: La intrusión de personas. Inicio de fuego

El Circuito Cerrado de Televisión o CCTV es una tecnología de videovigilancia diseñada para supervisar una diversidad de ambientes y actividades. Se le denomina circuito cerrado ya que, al contrario de lo que pasa con la difusión, todos sus componentes están enlazados.

11. Controles de Acceso

Un sistema de control de acceso es aquel que permite o restringe la entrada de una persona o vehículo a una empresa o a una determinada zona de la misma. Sus principales objetivos son no solo garantizar la seguridad sino también facilitar la organización empresarial.





STIXCP

SERVICIOS TÉCNICOS INTEGRALES POR CUENTA PROPIA



ele^{trica}

SOLO LA EXCELENCIA ES SUFICIENTE.



PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO
DE LA HABANA