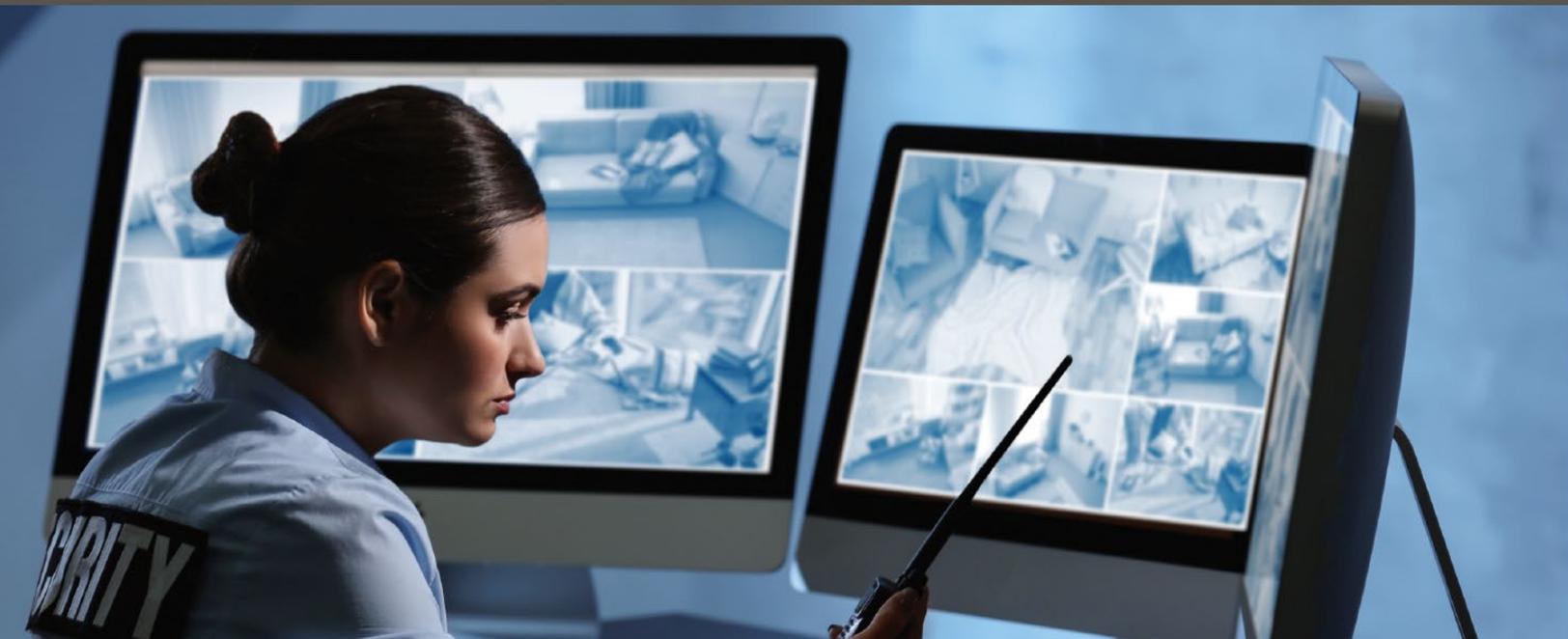




**GENESIS**  
SECURITY SERVICES INC.

**360° DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**



787.776.2400 / 787.776.2410

[www.genesissecuritypr.com](http://www.genesissecuritypr.com) / [ventas@genesissecuritypr.com](mailto:ventas@genesissecuritypr.com)



# Contenido

- Perfil de la División de Tecnología y Solar.....3
  - Información de la compañía: ..... 3
  - Resumen Ejecutivo ..... 3
  - ¿Quiénes somos?.....7
  - Misión..... 8
  - Visión..... 8
  - Política de calidad..... 8
  - Valores ..... 8
  - Socios ..... 9
  - Estación central ..... 12
  - Sistemas de alarmas..... 12
- Sistemas de energía renovable..... 16
- Sistemas de video vigilancia..... 18
- Control de acceso..... 22
- Sistemas de alarma contra intruso a nivel perimetral ..... 23
- Integraciones..... 24
  - Integración con control de acceso..... 24
  - Control de acceso y video ..... 24
  - SDK..... 25
  - Sensores y video ..... 25
  - Alertas con mapas ..... 25
- Algunos de nuestros clientes..... 26

## PERFIL DE LA DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA Y SOLAR

---

### Información de la compañía:

**Nombre comercial:** Genesis Security Services, Inc.

**Tipo de negocio:** Empresa privada

**Tel:** (787) 776-2410, (787) 776-2400, (787) 294-5308

**Fax:** (787) 757-8975

**Correo electrónico:** [contact@genesissecuritypr.com](mailto:contact@genesissecuritypr.com)

**Dirección Yauco:** Calle Metey Lluveras # 39 B Yauco, P.R. 006988

**Dirección física:** Urb. Villa Carolina 4ta Ext., Calle 401-Bloque 143 #12, Carolina, P.R. 00983

**Dirección postal:** 5900 Ave Isla Verde L-2 PMB 438 Carolina, P.R 00979

### Resumen Ejecutivo

La visión de Génesis Security Services, Inc. (GSS) es clara; ofrecer servicios de seguridad integrados que superen las expectativas de nuestros clientes enfocándonos en servicios de excelencia. Para lograr el objetivo de ofrecer el mejor y más confiable servicio bajo los términos de esta propuesta, GSS cuenta con lo siguiente:

- **Centro de operación:** Servicio de un centro de operaciones que cuenta con un despacho y monitoreo electrónico, 24/7/365 días al año.
- **Recursos humanos:** Contratación fuerte, retención, proyección y proceso de capacitación para atraer a los mejores oficiales disponibles en la industria.



- **Estación Central de Monitoreo:** Un lugar donde GSS monitorea, detecta e identifica CCTV, Alarmas Control de Acceso y otros dispositivos electrónicos. Estas facilidades cuentan con el más alto nivel de tecnología. GSS se ha consolidado como un líder superior en nuestra industria. Operaciones de monitoreo dedicado 24/7/365; Multi-station, multi-monitor: Mejor en línea tecnología de detección y activación de amenazas a la seguridad; sistemas de comunicación redundante de alta disponibilidad; *Emergency Response Team* altamente capacitado utiliza para evaluación de la amenaza; y documentación digital y presentación de informes de incidente.
- **Nuestro activo más valioso:** Nuestros empleados son nuestro activo más valioso. GSS ha sido reconocida como la empresa líder en todo Puerto Rico como principales empleadores del sector privado. Estos reconocimientos son la evidencia de nuestro compromiso a nuestros valores de confiabilidad, integridad, excelencia. Estos valores son la razón principal por qué GSS cuenta hoy con casi 2.600 empleados bien entrenados y comprometidos.
- **Fuerza económica:** Genesis Security Services, Inc. es una empresa que posee estabilidad económica y fuerza para poder trabajar con clientes exigentes como el gobierno de Puerto Rico y empresas privadas del país. Éste punto se evidencia por la solidez de los estados financieros.
- **Experiencia:** GSS fue fundada en 1997 y desde entonces provee servicios de seguridad y vigilancia en todo Puerto Rico. Esta dirigida por un equipo gerencial de primera con vasta experiencia hasta en áreas administrativas, así como en áreas técnicas.
- **Equipo de supervisores:** Nuestro equipo de supervisión esta educado y comprometido al servicio. Contamos con estrictos procedimientos para garantizar la calidad de excelencia. Estamos certificados en el estándar ISO

900 que garantiza en sistema de calidad estructurado y que se cumple con los procedimientos y protocolos establecidos. Nuestros supervisores y gerentes son altamente entrenados y capaces de resolver cualquier situación con el máximo grado de confidencialidad y una comprensión de sus roles asignados por nuestros clientes.

- **Política sobre el uso de sustancias controladas:** Génesis Security promueve un ambiente de trabajo sano y libre del uso ilícito de sustancias controladas para garantizar así el más alto nivel de seguridad, salud y bienestar físico y psicológico de sus empleados. Específicamente, es la política de Génesis Security es que el uso, venta, compra, transporte, posesión, o presencia en el cuerpo de cualquier sustancia controlada (excepto medicamentos recetados por un médico autorizado) en y por cualquier empleado está estrictamente prohibido. Esta política está seguida de procedimientos para el análisis de fluidos corporales (análisis de orina) para la detección del uso de sustancias controladas.

Las pruebas serán realizadas en las siguientes circunstancias o etapas:

- Como condición de empleo (pre-empleo).
- Cuando haya sospecha razonable de que el empleado está bajo los efectos de drogas en violación de esta política.
- Luego de un accidente.
- Pruebas al azar.
- Regreso a sus labores/seguimiento.

Estas pruebas han sido diseñadas, no sólo para detectar violaciones a esta política, sino para asegurar que sean justas para cada empleado.

- **Política de Hostigamiento:** Genesis Security Services, Inc. entrena a todos sus empleados en la política de hostigamiento sexual. En dicha política reforzamos que el hostigamiento sexual no es permitido en el lugar de empleo.



- **Servicios:**

- Sistemas de oficiales, protección y vigilancia
- Oficial Armado

- Oficial Desarmado
  - Escolta
  - Repuesta Rápida S.R.T
  - Cámaras IP, alarmas, control de acceso
  - Consultoría y estudios de sitio
  - Tecnología seguridad diseños y planes del proyecto
  - Instalación y configuración de sistemas de tecnología de seguridad
  - Integración de sistemas y análisis de Video
  - Capacitación y transferencia de conocimientos, equipo y mantenimiento del sistema
- ***Real Time Guard Tour System:*** Contamos con un sistema que provee visibilidad para el manejo de los recursos. Brindando herramientas como lectura de puntos de control, posicionamiento geográfico del Oficial de Seguridad, recopilación de datos de campo (reporte e incidentes) en tiempo real (online) y Comunicación constante vía teléfono. Ofrecemos un portal donde se registran todas las actividades de la seguridad de GSS para su localidad.
  - ***Occupational Safety and Health Administration (OSHA):*** Parte de nuestro personal; refiérase a guardias, técnicos y administrativo, cuentan con hora de adiestramiento en OSHA para cumplir con las mejores prácticas de seguridad en el área de servicio.





**GENESIS**  
SECURITY SERVICES INC.

## ¿Quiénes somos?

Genesis Security Services, Inc. (GSS) es una corporación netamente puertorriqueña fundada en 1997 por los hermanos Emilio y Roberto Morales. Ellos identificaron la necesidad urgente de ofrecer servicios de seguridad de alta calidad para satisfacer las necesidades del mercado local a precios competitivos. En ese momento (1997) comenzó con su primer cliente, la oficina del Contralor de Puerto Rico con sólo dos puestos de trabajo. Hoy en día esa visión ha llevado a Génesis, para ser un líder en la industria con ventas de más de \$ 60 millones al año, una plantilla de más de 2.600 empleados y una filosofía que no sólo se aplica a la prestación de los servicios tradicionales de vigilancia y protección, sino una nueva filosofía en la integración de la tecnología, con la más alta calidad de la industria de la seguridad.

Mercado principal de GSS ha sido el gobierno local, que actualmente sirve a más de 15 agencias. Ofrecemos una amplia gama de servicios de seguridad que van de la mano cómo; guardias, SRT, sistema de TV de circuito cerrado, sistema de Control de acceso, sistema de alarma, sistemas GPS, consultoría y mucho más. Génesis Security Services, Inc. también cuenta con instalaciones ubicadas en dos lugares diferentes de la isla, en los municipios de Yauco y Carolina. La compañía es dirigida por nuestro personal que cuenta con más de 100 años de experiencia combinada en el complejo campo de la seguridad.

Genesis Security Services, Inc. ha mantenido su constante crecimiento con éxito, ofreciendo servicios enfocados a la prevención del delito basado en la integración de recursos humanos y tecnología que proporciona alta calidad y rentabilidad en los servicios de seguridad. Sus capacidades incluyen el diseño, análisis y configuración de sistemas, programas, procedimientos relacionados con la seguridad de los valores, bienes y haberes (domésticos, industriales y comerciales). Nos distinguimos por la planificación de sistemas y tecnología para garantizar niveles máximos de eficiencia y respuesta inmediata. Cumplimiento de las normas estatales y federales de empresas de servicios,

que protegen a la ciudadanía, nos ha colocado en los principales empleadores en nuestro mercado local.

## **Misión**

Proveer servicios de protección y vigilancia integrados practicando nuestros valores de confiabilidad, integridad y excelencia para el bienestar de P.R.

## **Visión**

Expandir nuestros ofrecimientos de seguridad hacia nuevos horizontes integrando la tecnología con el recurso humano para ser la primera opción de servicios de seguridad y protección.

## **Política de calidad**

Proveer servicios de seguridad y protección integrada, que excedan las expectativas de nuestros clientes, basados en el mejoramiento y capacitación continua del personal, para prevenir eventos delictivos contribuyendo a la calidad de vida.

## **Valores**

- Confiabilidad
- Integridad
- Excelencia

## Socios

*Algunos de nuestros socios son:*



***Advancing Security Worldwide™***

ASIS International es la organización preeminente para profesionales de seguridad, con más de 38.000 miembros en todo el mundo. Fundada en 1955, ASIS se dedica a aumentar la eficacia y la productividad de los profesionales de la seguridad mediante el desarrollo de programas educativos y materiales que los intereses de seguridad amplia dirección, como el seminario anual de ASIS y exposiciones, así como temas de seguridad específicos. ASIS también aboga por el papel y el valor de la profesión de gestión de seguridad para negocios, los medios de comunicación, entidades gubernamentales y el público.

### **ASIS International**

### **ISO – International Organization for Standardization**



Las normas internacionales ISO garantizan que sus socios ofrezcan productos y servicios seguros, confiables y de buena calidad. Para los negocios, son herramientas estratégicas que reducen los costos al minimizar desperdicios y errores y aumentar la productividad. Ayudan a las empresas acceder a nuevos mercados, nivelar el campo de juego para los países en desarrollo y facilitar el comercio global libre y justo.



## Milestone Systems

Fundada en 1998, Milestone Systems es un proveedor líder mundial de software de plataforma abierta IP gestión de vídeo (VMS) con sede en Copenhague, Dinamarca. Nuestro objetivo es mejorar los procesos organizacionales de nuestros clientes y aumentar la seguridad en general a través de la gestión y distribución de datos de vídeo digitales.



## Asociación de alarma de estación central

La Asociación de Monitoreo, o mejor conocida como La Asociación de Estación Central de Alarma (CSAA) es una asociación comercial que representa a los proveedores, usuarios, agencias y otras agencias de servicios de protección de la estación Central que están certificados por una CSAA aprobado a nivel nacional pruebas laboratorio reconocido (NRTL), tales como UL, FM o ETL. Desde su fundación en 1950, CSAA ha servido los intereses de sus miembros en una variedad cada vez mayor de formas



## Axis Communications

AXIS es líder del mercado en vídeo en red y un motor que impulsa el cambio de analógico a digital video vigilancia, que allana el camino para un mundo más seguro, más inteligente y más seguro. AXIS ofrece soluciones de vídeo en red para instalaciones profesionales con productos y soluciones que se basan en plataformas técnicas innovadoras y abiertas.

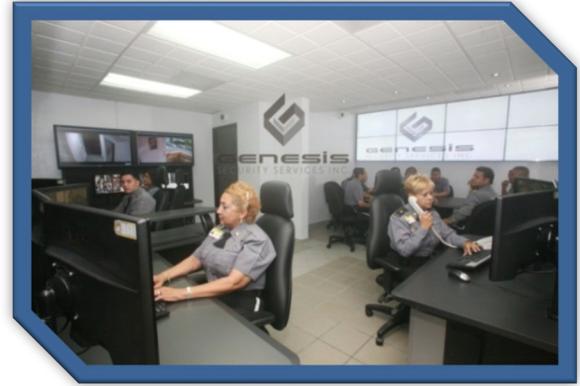
## ESA

Fundada en 1948, la Asociación de seguridad electrónica (ESA), una asociación sin fines de lucro 501 (c) de comercio 6, se ha convertido en la mayor asociación de profesionales de comercio en los Estados Unidos con el fin de representar, promover y potenciar el crecimiento y desarrollo profesional de la seguridad de vida electrónica y la industria de sistemas integrados. En colaboración con la Federación de asociaciones de estado, ESA proporciona apoyo de gobierno y oportuna información, herramientas de desarrollo profesionales, productos y servicios que los miembros utilizan para crecer y prosperar sus negocios.



## Estación central

Genesis Security Services Inc., cuenta con un centro de monitoreo virtual las 24 horas al día, 7 días a la semana. Equipado con 8 monitores de 42" y 12 monitores de 22" repartidos en 4 estaciones de operadores con 2 computadoras por operador para un total de 8 computadoras. Cada estación está capacitada para monitorear alarma y vídeo simultáneamente. Los monitores son de grado industrial, lo que significa que los mismos están preparados para trabajar 24/7 sin ningún tipo de interrupción. El monitoreo se logra vía internet utilizando el explorador de Microsoft, Firefox u otro explorador compatible con el sistema del usuario o utilizando nuestro sistema Xprotect de Milestone. Milestone líder a nivel mundial en programa de manejo de video IP con su producto Xprotect. Esta plataforma es una abierta lo que significa que integra una gran amplia selección de dispositivos de manejo de vídeo como cámaras, vídeo servidores, grabadoras de vídeo, entre otras. El programa Xprotect integra más de 1,000 cámaras IP, decodificadores, DVR de casi 100 manufacturers. Xprotect cumple con el estándar ONVIF, lo que implica que toda cámara que cumpla con el estándar ONVIF puede integrar sin problemas con nuestro sistema.



## Sistemas de alarmas

Nuestros servicios de alarma se completan con estándares de la industria, con productos certificados por UL/UL. El sistema de alarma incluye control de acceso y detección de intrusiones. Se incluyen sistema de alarma e integración con sistema de video vigilancia. La estación central de GSS cuenta con protocolos establecidos para recibir las alertas de los clientes.

## Cámaras de seguridad

Trabajamos con todo tipo de cámaras de seguridad; Cámaras análogas, HDCVI y cámaras IP (HD). Tenemos "alianzas" con empresas de cámaras que sobresalen en la industria. GSS ha sido cauteloso en escoger el personal con las capacidades requerida para proveer un diseño que cumpla con todas las necesidades del cliente.

## Control de acceso

Genesis Security Services, Inc. trabaja con sistema proveedores de Infinias, Suprema y Honeywell que ofrecen sistemas de precisión, comodidad y eficiencia entre todas las soluciones de seguridad en esta línea de productos. El control de acceso integra con cámaras. Trabajamos soluciones a nivel local de la facilidad como también control de acceso virtual, donde el operador de la estación central otorga el acceso a personas autorizadas en una facilidad de manera remota.

## Sistema de rastreo vehicular (GPS)

El sistema le ofrece a su empresa un arsenal de herramientas para ayudarlo a bajar costos operativos, incrementar la productividad de sus choferes y vehículos y mejorar el servicio al cliente. No es necesario instalar ningún programa en su computadora y puede usar el sistema 24/7/365, solo necesita acceso al Internet.

## Servicios MPERS

PERS de Mobile es un sistema de dispositivos de voz bidireccional, monitoreado remotamente 24/7 por nuestros operadores. La tecnología móvil tiene la capacidad de detectar lo siguiente:

- El usuario del dispositivo tuvo una caída.
- La localización exacta (en tiempo real).
- Donde la persona de interés (ancianos, niños, etc) ha sido dejado.
- Si la persona de interés está dentro o fuera de un perímetro pre-seleccionado.
- Si un trabajador sufre de algún accidente.

Este servicio también incluye asistencia 24/7 para los usuarios durante un accidente, incidente o posible amenaza. Nuestro personal de monitoreo encontrará su posición y asistirá al usuario durante todo el camino, al mismo tiempo que le informamos sobre ello.

## Integraciones de sistemas

Como parte de una completa funcionalidad, utilizamos sistemas de información que se integran con los equipos existentes. Con el propósito de ser costo-efectivos, evaluamos el equipo ya existente en una localidad por medio de una visita de estudio y evaluamos las mejores alternativas para combinar los equipos existentes con nuevos, de esta forma proveer un servicio más duradero.

## Programas de mantenimiento

Ofrecemos programas de mantenimiento como una solución opcional en muchos casos. Aparte de la garantía que ofrecemos de forma gratuita, proporcionamos un programa de mantenimiento para que su equipo obtenga un rendimiento óptimo en todo momento. Además, ofrecemos niveles de respuesta por tipo de afiliación para satisfacer sus necesidades.

## Consultoría informática

Nuestro equipo de profesionales técnicos en Génesis Security Services Inc., le brindará el apoyo necesario para tomar las decisiones de su equipo existente y ayudarán a elegir la tecnología adecuada para cumplir con sus objetivos de negocio. Contamos con expertos certificados en las certificaciones principales de informática. Recientemente obtuvimos certificación en Seguridad Cibernética.



## Desarrollo de programas

Como parte del grupo de técnicos profesionales, tenemos programadores dedicados a desarrollar programas personalizables para cada necesidad. Estos programas siguiendo los estándares de seguridad en informática según la CISSP.

## Gerencia de Proyecto



Contamos con expertos certificados que realizan la función de Gerente de Proyecto quien coordina todo proyecto manteniendo al cliente informado en todo momento. Durante todo el proyecto, GSS proveerá servicios de consultoría y contestará cualquier duda relacionada al equipo y sus capacidades.

## Ingengería y diseño

Con la ayuda de nuestros ingenieros, desarrollamos diagramas y diseños detallados para cada sistema. Tenemos en cuenta todos los detalles, desde la estructura hasta la selección de equipos y requisitos de seguridad.

## Equipo de respuesta especial



Nuestro equipo de “S.R.T.” se especializa en proteger y salvar vidas. Estos Líderes han sido adiestrados en tácticas de defensa como manejo del batón, técnicas de arresto, uso y manejo de armas largas y cortas, agentes químicos “pepper spray”, utilización de Taser, entre otros. También han sido adiestrados en aspectos básicos de asistencia médica como el C.P.R.

### *MISION*

La misión de la unidad especial es ayudar al agente de distrito en cualquier solicitud de respuesta táctico-policial.

El cliente recibirá lo siguiente con el servicio de respuesta rápida (S.R.T.)

- ❖ Evidencia de cámaras instaladas en unidad móvil.
- ❖ Copia del GPS en un informe escrito.
- ❖ Informes describiendo lo sucedido y medidas tomadas por los oficiales.

## SISTEMAS DE ENERGIA RENOVABLE



### Sistema Solar

GSS proporciona una opción de energía renovable, rentable, fiable y fácil de administrar que se adapta a las necesidades del individuo y/o comercio. Con nuestro sistema no solo aportas a la conservación y protección del ambiente, sino que te mantienes energizado ante los constantes apagones del sistema eléctrico. La energía almacenada en la batería y no utilizada puedes convertirla en un crédito a tu factura de luz y recuperar tu inversión. La excelente calidad de nuestro sistema solar incrementa el valor de tu propiedad y aumenta la seguridad de tu hogar.

### Nuestro equipo consta de:

**Sistema de batería CA** (para uso residencial o comercial).

Formado con iones de litio recargables que proporciona almacenamiento de energía para autoconsumo, control programable y energía de reserva.

Potencia: Puede energizar hasta 30 AMPS

Su interfaz eléctrica proporciona conexión sencilla, diseño compacto que logra densidad energética líder y fácil instalación. Permite a los propietarios beneficiarse de forma más rápida de una energía limpia y fiable.



### **Placa Monocristalina**

Rendimiento óptimo, no necesita la exposición directa al sol, excelente comportamiento ante altas y bajas temperaturas.

Certificado para resistir clima extremo: vientos y nevadas fuertes.

Inversión rentable. Garantía de 25 años en el producto y rendimiento lineal.

### **Microinversor**

Fácil y rápido de instalar, menos pesado, cableado de dos hilos mejorado y más ligero.

Productivo y rentable, optimizado para trabajar con módulos de alta potencia.

Red inteligente lista, cumple con el soporte de cuadrícula avanzado, voltaje y frecuencia requeridos.

Actualizaciones de forma remota para responder a los requisitos cambiantes de la red.

Configurable para diferentes perfiles de rejilla.



### **Aplicación para monitoreo**

Control y visibilidad completa de la energía que produce tu sistema solar.

Mantiene un historial de los apagones registrados a través del día.



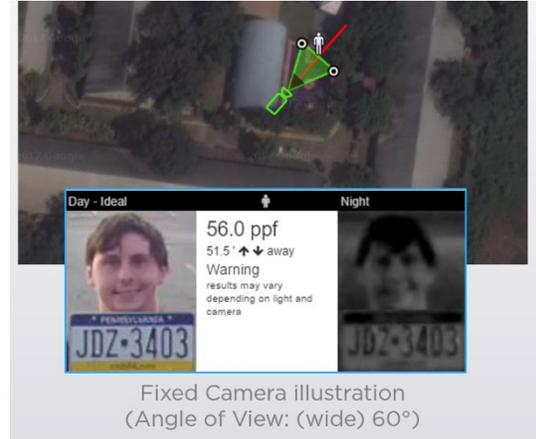
# SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA

En la sección a continuación presentamos algunos de los equipos que ofrecemos. Sin embargo, dado a la tecnología cambiante, no nos limitamos a los mismos.

## Cámaras de seguridad

### Cámaras fijas

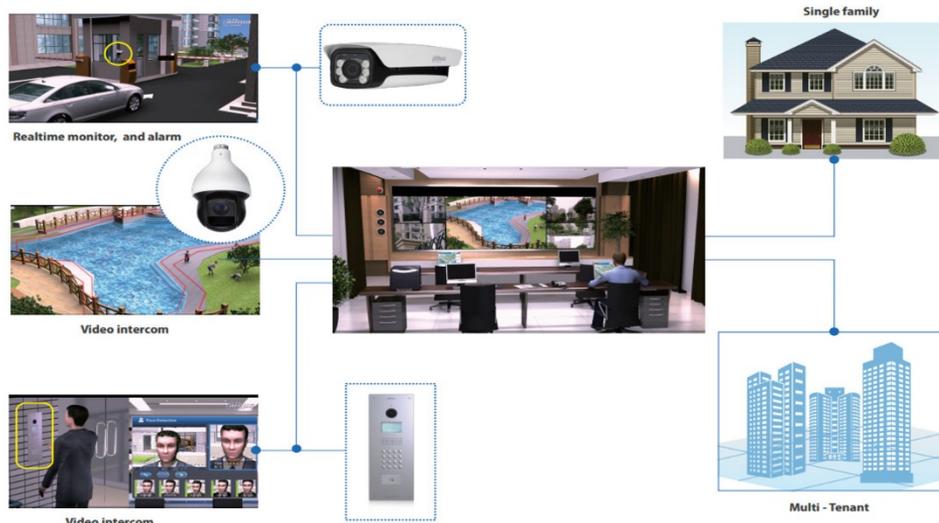
- 4 Megapíxeles - Con esta resolución podemos obtener una mejor imagen de un objeto de distancia. (Por favor, vea el ejemplo).
- IR inteligente, distancia IR de hasta 30 m (98 pies) - la capacidad de capturar vídeo en áreas de poca luz y sin luz (0 lux). El objeto a 98 pies de distancia será visto por la cámara.
- IP66, IK10 resistente al vandalismo - corresponde a un producto completamente hermético al polvo y protegido contra las potentes filtraciones de agua.



### Cámaras PTZ

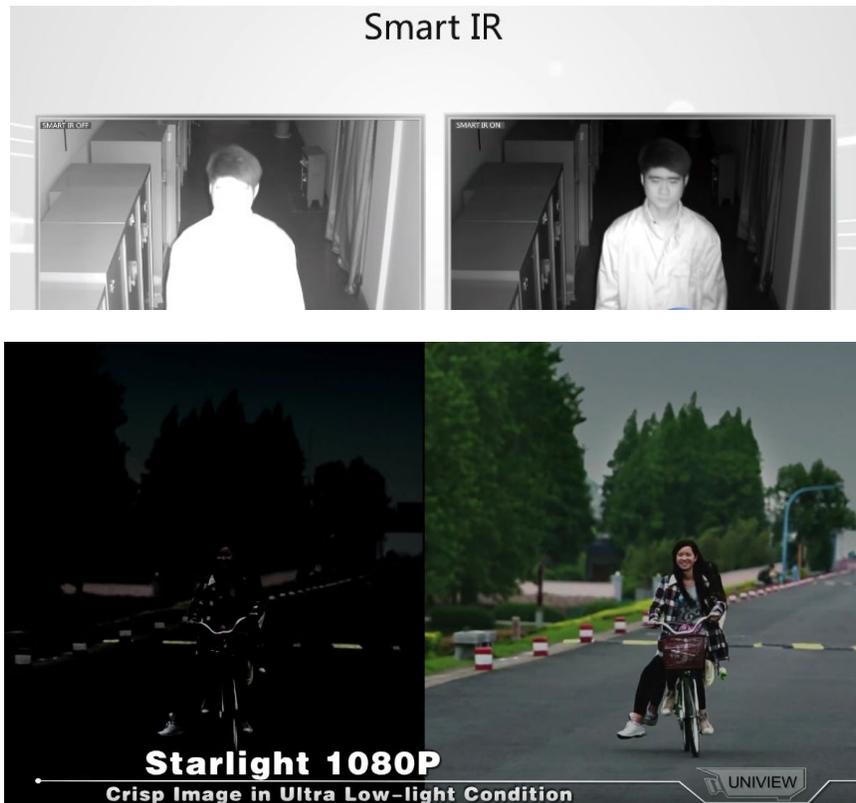
- Esta cámara tiene la función de acercar y alejar para obtener una mejor visión de lo que está sucediendo.
- Se integrará con los sensores de los fotodiodos, cuando se interrumpa el haz de fotogramas, la cámara enfocará esas áreas específicas.

La combinación de cámaras con otros componentes nos permiten ofrecer una solución 360, tanto a nivel comercial, residencial como toda una ciudad.



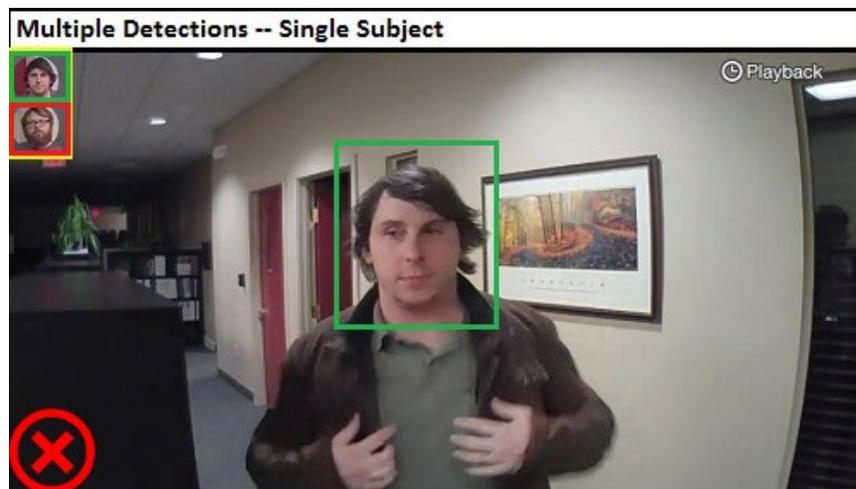
## Cámaras con poca iluminación

Las cámaras que ofrecemos para escenarios de baja iluminación tienen características más allá de los infrarojos regulares. Ofrecemos el Smart IR, con más definición, y *Starlight* que permite tener una imagen más clara, aun utilizando colores cuando está en baja iluminación.



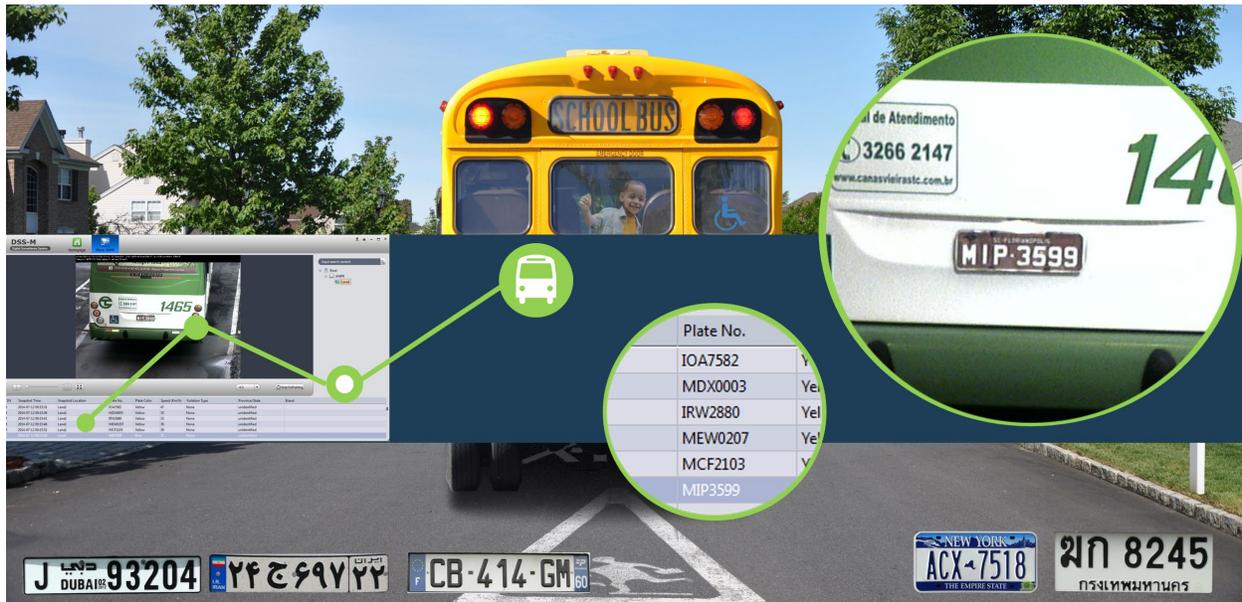
## Reconocimiento facial

La mejoría más poderosa para el reconocimiento facial será probablemente cámaras de alta definición, que finalmente ofrece suficiente detalle para capturar caras de calidad a través del campo de visión. Esto, al menos, hace factible identificar caras.



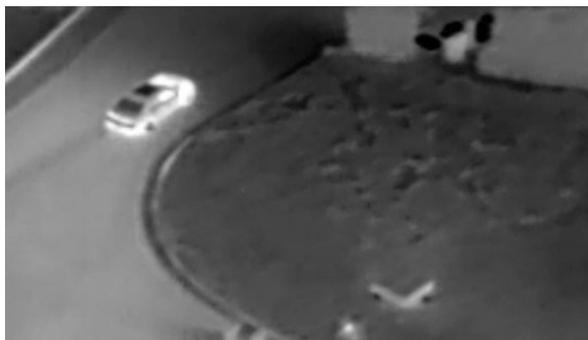
## Reconocimiento de matrícula

Con acceso a la base de datos de matrículas se puede obtener un rastreo donde se encuentre este sistema instalado. Entre las ventajas está el identificar vehículos robados, personal que debe impuestos, entre otros. Las alertas cuando el sistema identifica una matrícula que está en la lista negra (blacklist) es configurable.



## Drones

Los Drones pueden equiparse con una cámara de vídeo HD y potentes sensores incluyendo Termal e infrarojos. Nuestros drones pueden ser programados para vuelos autónomos de rutina para monitorear sus instalaciones, o despachados automáticamente por eventos de alarma y también pueden ser operados manualmente. Los drones tienen Inteligencia Artificial que proporciona reconocimiento de imagen con distinción humana y animal. Esto permite que los drones sigan autónomamente a seres humanos o vehículos sospechosos dejando a los mapaches y ciervos solos.



## Conteo y verja virtual

A través de cámaras de seguridad se puede obtener un conteo, tanto vehicular como de personas, en cierta área señalada. GSS ofrecemos este tipo de analítica, para poder ofrecerle al cliente información que le son útiles tanto generar estadísticas de entradas, salidas, movimiento de mercancía, vehículos, entre otros. Con la verja virtual, se indica en la imagen que área se desea proteger. Tan pronto el sistema detecta un intruso pasando de la línea limítrofe, no solamente queda grabado, sino que además, el sistema tira alerta para indicar lo sucedido.



## CONTROL DE ACCESO

---

GSS proporciona soluciones de seguridad rentables que son fáciles de administrar, escalables y que se adaptan a sus necesidades cambiantes. Con nuestros sistemas, no solamente obtendrá registros de entradas y salidas, o configurar reglas de zonas y horarios, sino que además podrá obtener visión de todas las entradas de su facilidad a través de cualquier dispositivo. De esta forma, podrá interactuar con las puertas y portones de manera remota. Además de recibir alertas por correo electrónicos o mensaje de texto.



### Control de acceso virtual

En el servicio, costo-efectivo, de control de acceso virtual, el operador desde nuestro Centro de Monitoreo otorga o denega el acceso a la facilidad que monitorea. Entrega reportes al cliente de cada visita, el cual incluye nombre de la persona, propósito de la visita, horario y vehículo utilizado. Con esto, el cliente no solamente obtendrá un reporte, sino que además lo confirma con los visuales.



# SISTEMAS DE ALARMA CONTRA INTRUSO A NIVEL PERIMETRAL

## Sistema de cable soterrado

Cuando un objetivo entra en el campo de detección, el cable de recepción capta la señal alterada en el campo perturbado y la transmite al procesador. El procesador analiza la fase y la amplitud de la señal alterada y la compara con el umbral calibrado.

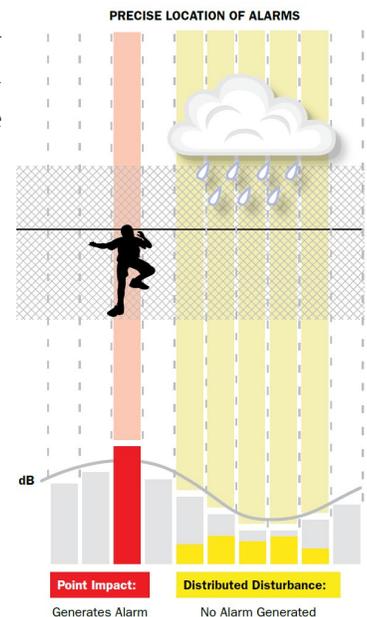
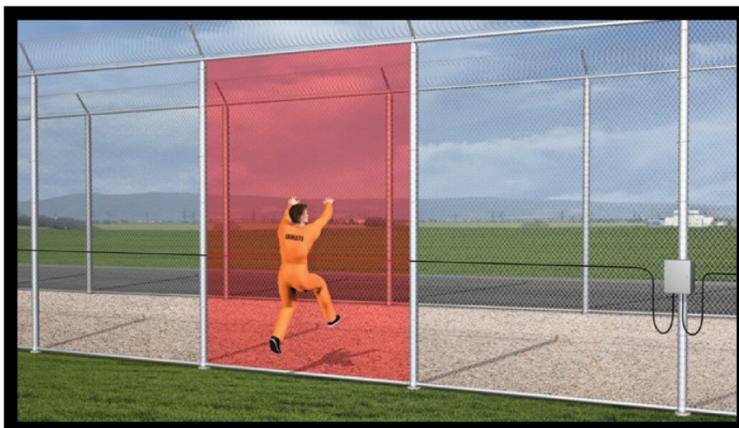
Cuando estas señales se conectan con el cable de recepción, se genera un campo de detección electromagnética invisible por encima y por debajo del suelo, la superficie del suelo ya lo largo del par de cables.



## Sistema de detección de cerca

Utilizando algoritmos propietarios de Procesamiento de Señal Digital (DSP en inglés) para localizar con precisión los intentos de escape a menos de 3 metros (10 pies) mientras se ignoran las perturbaciones inofensivas causadas por el viento, la lluvia o el tráfico de vehículos.

Cuando un objetivo hace contacto con la valla, se muestrea la señal recibida para crear una firma que describe el impulso reflejado. Si el objetivo se reconoce como un impacto de punto y supera el umbral, se declara una alarma y se identifica su ubicación precisa.



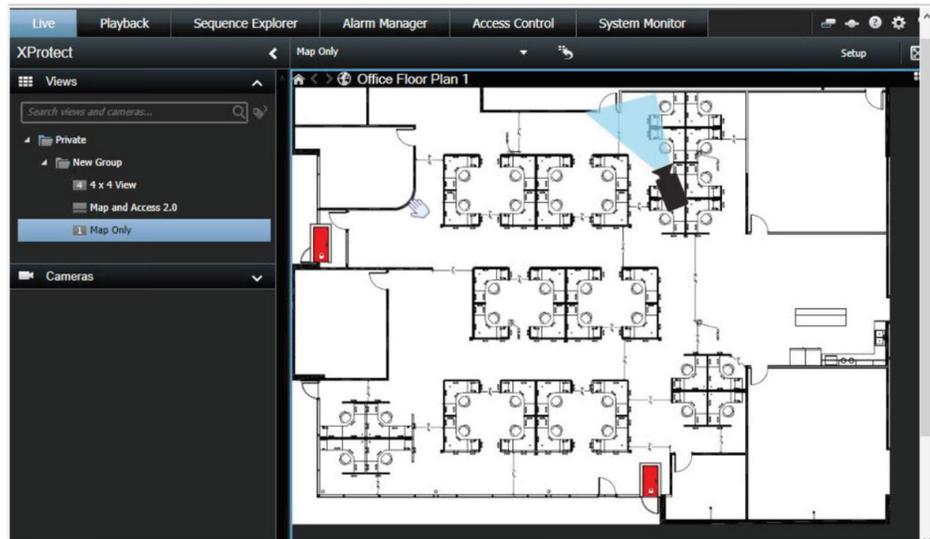
### Integración con control de acceso

El sistema de control de acceso cuenta con módulo de integración para poder monitorear piezas de los vehículos en cada entrada y salida. Cada pieza va asignada a un vehículo. El sistema emite una alerta cuando no coincide pieza con vehículo, dejándole saber al usuario de manera inmediata que una pieza ha sido cambiada o manipulada.



### Control de acceso y video

GSS provee los componentes necesarios para una solución más completa. En la integración de control de acceso con video, trabajamos sistemas que no solamente toma las credenciales de la persona a entrar por tarjeta o biométricos, sino que, además, confirma a través de visuales que la cara de la persona sea la correcta. De no coincidir, el sistema envía alerta. Por igual, los horarios pueden estar sincronizados con el calendarios como el de *Outlook*, y las credenciales con *Active Directory*. Facilitando y ahorrando tiempo en el proceso de reclutamiento y coordinación de reuniones.



## SDK

Los sistemas que ofrecemos cuenta con su *Software Development Kit*, o SDK, que permite que los programadores de GSS puedan desarrollar sobre los mismos, realizando integraciones y configuración customizable a cada cliente.

## Sensores y video

Hacemos integraciones de sensores con cámaras de video vigilancia PTZ, donde cada vez que un sensor percibe que hubo un movimiento de un intruso, envía señal al programa de manejo de video (VMS, por sus siglas en inglés), y el mismo activa la PTZ que se le fue configurada para que la misma haga se mueva hacia el intruso, grabándolo y siguiéndolo en el acto.



## Alertas con mapas

Con la combinación de mapas y alertas, lleva el monitoreo a otro nivel, donde se mantiene alerta el operador de los eventos en cada facilidad y, a su vez, reduciendo falsas alarmas.

The screenshot shows the Milestone XProtect Smart Client 2016 R3 interface. The top bar includes "Live", "Playback", "Sequence Explorer", "Alarm Manager", and "System Monitor". The main area is split into a map on the left and a video feed on the right. The map shows a facility layout with camera locations labeled D27, D29, D32, and D33. The video feed shows a person sitting at a table in a warehouse, with a timestamp of 23/02/2017 16:13:35. Below the map and video is an "Alarms" table with columns for Priority Level, Time, State Level, State Name, Message, Source, Owner, Reports, and ID.

Priority Level	Time	State Level	State Name	Message	Source	Owner	Reports	ID
1	4:14:57 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr		1-7	253
1	4:15:16 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			254
1	4:15:45 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			255
1	4:16:01 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			256
1	4:16:07 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			257
1	4:16:30 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			258
1	4:18:31 PM 2/23/2017	1	New	Motion Detected	UNVIEW IPC242E-RR-Z-IN (63.165.183.113) - Cr			259

## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



CONDADO VANDERBILT  
HOTEL



## LA EVOLUCIÓN DE LA SEGURIDAD



Genesis Security Services es un proveedor de soluciones de seguridad integradas, planificadas y supervisadas, diseñadas para lograr la máxima eficiencia y brindar respuesta inmediata. Nuestro excelente equipo de profesionales altamente capacitados se esmera en proporcionar la mejor atención al cliente por medio de servicios rentables y de alta calidad para prevenir las actividades delictivas y garantizar la máxima seguridad. Desde nuestro avanzado centro de mando, desplegamos y supervisamos una amplia gama de servicios que pueden combinarse a la medida para satisfacer las necesidades de cada cliente. Ello incluye Oficiales Armados y Agentes de Seguridad No Armados, de Equipo Acción Especial, Sistemas de Cámaras de TV de Circuito Cerrado, Sistemas de Control de Acceso, Sistemas de Alarma, Consultoría de Seguridad, Redes y mucho más.



**GENESIS**  
SECURITY SERVICES INC.



## DIVISIÓN GUARDIAS DE SEGURIDAD



- Seguridad Armados
- Seguridad Desarmada
- Servicios de Vigilancia - Patrullaje
- Servicios de Escolta
- Operaciones Especiales
- Unidad de Respuesta Rápida

## INNOVACIÓN PARA AUMENTAR EFICIENCIA Y REDUCIR COSTOS



El servicio de guardias seguridad puede ser el mejor disuasivo, pero en ocasiones, para una empresa este tipo de servicio puede ser uno de alto costo. En Genesis Security Services, Inc. además de IOs servicios de oficiales, también le ofrecemos consultoría para la adquisición de sistemas tecnológicos de seguridad que vaya acorde con sus necesidades reales, dándole la oportunidad de reducir los costos sustancialmente. Comuníquese con nosotros que le ayudaremos a proteger de manera eficiente lo que, con mucho sacrificio, ha obtenido. Equipos Acción Especial, sistemas de cámaras de TV de circuito cerrado, sistemas de control de acceso, sistemas de alarma, consultoría de seguridad, redes y mucho más.

## DONDE LA SEGURIDAD COMIENZA

### LOGROS DE GENESIS SECURITY

- Patronos del sector privado más grandes en Puerto Rico, con más de 3,5000 profesionales altamente capacitados.
- Genesis Security Services forma parte de las 400 principales Empresas de Dueños Locales
- Reconocido por Caribbean Business con la posición #1 de Guardias de Seguridad más grandes en Puerto Rico.
- Reconocimiento como Ejecutivo del Año por parte de la PRMA
- GSS se complace en anunciar nuestra certificación de ISO 9001:2008 como Proveedor de Servicios de Seguridad Integrada. Esto nos ubica como la única compañía de seguridad en Puerto Rico certificada en ese ámbito de servicios.



Nuestro Centro de Mando funciona las 24 horas. Esto nos proporciona la ventaja de alertarnos inmediatamente y responder a llamadas de servicio con mayor agilidad. El compromiso de servicios del capital humano de Genesis Security Services, Inc., nos hace sentir orgullosos de la empresa en que trabajamos. Así lo comprueban nuestros clientes.

# Genesis Security Services, Inc.

Genesis Security Services Inc. (GSS) es una corporación puertorriqueña nativa fundada en 1997 por los hermanos Emilio y Roberto Morales.

Identificó las necesidades urgentes en la compleja industria de servicios de seguridad para satisfacer las necesidades del mercado local a precios competitivos.

Hoy en día esa visión ha llevado a Génesis, a ser un líder en la industria con ventas de alrededor de \$ 63 millones al año.

Ofrecemos una amplia gama de servicios de seguridad (guardias, SRT, centro de monitoreo, sistema de control de acceso, sistema de alarma, sistemas GPS y consultoría).

Estamos enfocados en la prevención de delitos basados en la integración de recursos humanos y tecnología. Proporcionar alta calidad y rentabilidad en los servicios de seguridad.

Nuestras capacidades incluyen:  
-Diseño y Análisis  
-Configuración de Sistemas  
-Desarrollo de software  
-Procedimientos relacionados con la seguridad.