

Paneles y Teclados

Sirenas

Comunicadores

Control de accesos

Sensores Cableados

Dispositivos Inalámbricos

**CATÁLOGO**  
de productos 2021



## EL COMPROMISO DE UNA EMPRESA CON EXPERIENCIA EN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Por más de 30 años, Garnet Technology, es líder en calidad e innovación tecnológica para el suministro de productos y sistemas de seguridad electrónica. innovación tecnológica para el suministro de productos y sistemas de seguridad electrónica.

# + 20MIL



**PRODUCTOS FABRICADOS POR MES**

# + 3000



**CLIENTES EN TODO LATINOAMÉRICA**

Esta experiencia le ha brindado a la empresa una combinación única de solidez y la habilidad para adecuar las soluciones de seguridad a cada aplicación y siempre pensando en el cliente como el factor más importante en toda la cadena de valor.

# + 40



**PRODUCTOS DE DESARROLLO PROPIO**

# + 1000



**INSTALADORES CERTIFICADOS**



### PREVENTA

Asesoramiento personalizado para estaciones de monitoreo.



### SOPORTE TÉCNICO

Técnicos especializados en cada uno de los productos que ofrecemos



### RMA

Laboratorio integral con respuestas rápidas.



### CAPACITACIONES

Programas de certificación y capacitaciones a cargo de profesionales.

# NUESTRA PREMISA... EVOLUCIONAR AYER, HOY Y SIEMPRE



## 1987 - INICIO ACTIVIDADES

Inicia sus actividades en el rubro de seguridad como fabricante de gabinetes metálicos para empresas nacionales.



## 1995 - ALONSO HNOS.

El 2 de enero nace Alonso Hnos. Sirenas S.A, año también en que se inicia su proyección internacional, logrando exportar a más de 10 países y afianzarse aún más en el mercado local.



## 2002 - NUEVOS PRODUCTOS

Época de plena crisis, comienza a desarrollar nuevos productos. En el 2003 saca a la venta su primer detector infrarrojo pasivo "Escudo", que por su calidad y precios se convierte en un éxito de ventas.



## 2007 - NUEVA PLANTA

La fábrica construye una nueva planta industrial de 800m2 y 3 pisos, instala una línea de montaje de componentes de SMD de última generación con una capacidad de inserción de 30.000 componentes hora.



## 2013 - PANEL A2K8

Lanza al mercado su panel de 32 zonas híbrido A2K8 (Cableado e Inalámbrico) con ventajas significativas incluyendo un módulo de comunicación por GPRS llamado G2K8.



## 2015 - MÓDULO IP-400

Se lanza al mercado el módulo IP-400 y con él la posibilidad de realizar monitoreo mediante Internet, entre otras funciones. Asimismo la nueva App "Alarm Control" se transforma rápidamente en una interfaz de usuario ideal para control a distancia.



## 2018 - CONTROL DE ACCESOS

Se lanza al mercado el control de accesos Pivot Access, un producto sencillo y efectivo, ideal para agregar más valor a las instalaciones y sumar más servicios de monitoreo.



## 2020 - LANZAMIENTO DE NUEVOS PRODUCTOS

Paneles, comunicadores y Apps se suman a las líneas tradicionales de productos. Nace Titanium



## 1967 - FUNDACIÓN

Alonso es fundada, y sus esfuerzos son dedicados al ramo metalúrgico.



## 1991 - 1° SIRENA

La empresa fabrica su primera sirena exponencial y al poco tiempo comienza a fabricar una campana de seguridad. A su vez inicia la promoción de sus productos por todo el país.



## 2000 - EXPO SEGURIDAD

La firma presenta en la Expo seguridad de Miami su nueva línea de sirenas de policarbonato llamadas "Serie 2000". Esta innovadora línea de sirenas microprocesadas marca una nueva tendencia en lo que hace a sonorización.



## 2005 - PANEL A2K4

Nace el panel A2K4, único de su tipo fabricado en nuestro país. Se obtienen las normas internacionales de calidad y seguridad se exporta a más de 11 países de América y Europa.



## 2010 - DETECTOR DGB-2

La compañía presenta su nuevo desarrollo, el detector DIGiBiT-2 Pet con gran inmunidad a falsas alarmas gracias a su procesamiento Digital y doble PIR.



## 2014 - PANEL A2K4-NG

En Mayo frente a más 100 personas de distintas provincias y países de Latinoamérica se presenta la nueva generación de A2K4 llamada A2K4-NG.



## 2017 - IR-1000 - IR-800

Se lanza al mercado la familia de detectores de exterior IR-1000 y los nuevos detectores de interior IR-800.



## 2019 - GARNET TECHNOLOGY

Alonso Alarmas evoluciona y lanza al mercado una nueva marca. Garnet Technology.





## DISEÑAMOS Y FABRICAMOS PRODUCTOS PARA EL MERCADO DE MONITOREO Y AUTO MONITOREO.



Paneles y Teclados



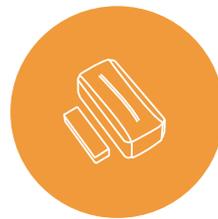
Comunicadores



Control de Accesos



Sensores Cableados



Dispositivos Inalámbricos



Sirenas



**Lic. Diego Madeo**  
Director Ejecutivo

“Nuestro objetivo es la satisfacción total de los clientes a través de productos que compiten a nivel mundial con las mejores marcas.

Con Garnet es posible ofrecer tecnologías que le permitan al instalador o empresa de monitoreo brindar mayor valor agregado con características destacadas y así hacer que el cliente perciba el servicio de manera diferente”

**Ing. Alejandro Rudi**  
Dpto. de Investigación y Desarrollo

“Desarrollamos productos dándole prioridad a la experiencia de usuario, la importancia del departamento de Ingeniería en la relación con el cliente es vital para nuestro departamento, comprender las necesidades del mercado es el primer factor dentro de una cadena muy larga del proceso de producción hasta tener el producto listo para su comercialización.”





En un mercado tan exigente como el actual, la calidad es un factor decisivo, por esa razón se cuida al máximo la elección de los componentes y las materias primas, seleccionando las mejores marcas, como así también el equipamiento de control de calidad, que debe ser seguro y preciso.



Uno de los pilares fundamentales es **el completo programa de capacitación** sobre productos, tecnologías y técnicas comerciales que la compañía ofrece a sus clientes.

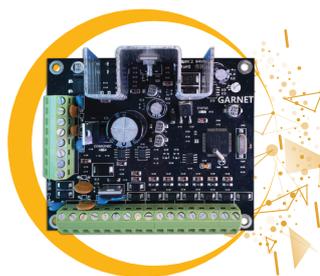
Actualmente la empresa posee **más de 40 distribuidores en Argentina**, que cubren todo el territorio nacional. Pero además, cuenta con una importante presencia en países como Uruguay, Paraguay y Chile: una expansión del negocio hacia el resto del continente.

#### Seguimos creciendo juntos.

- Productos que generan nuevos negocios.
- Ventajas competitivas sobresalientes.
- Experiencia e innovación tecnológica.
- Productos de fácil instalación y mínimo mantenimiento.

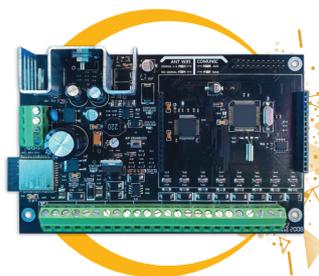


# Paneles de Alarma



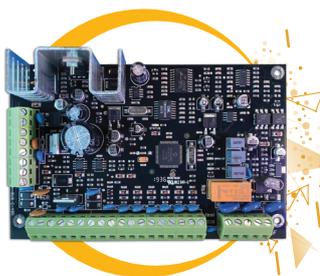
## PC-732G

Central de alarma híbrida, 6 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 2 particiones, sin comunicador telefónico.



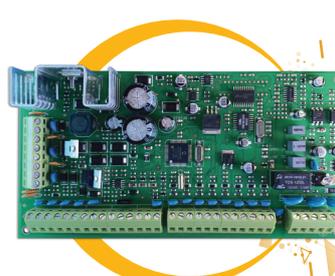
## PC-900G

Central de alarma híbrida, 8 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 4 particiones y con comunicador WiFi integrado.



## PC-800

Central de alarma híbrida, 6 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 2 particiones, con comunicador telefónico.



## PC-860

Central de alarma híbrida, 8 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 4 particiones, con comunicador telefónico.



## TECLADO LED

**G-LED732**  
Display de leds, 1 zona incluida. Visualización de hasta 8 zonas.



## TECLADO LCD

**G-LCD732**  
Display de LCD, 1 zona incluida. Visualización de hasta 32 zonas.



## TECLADO LCD RF

**G-LCD732RF**  
Display de LCD, 1 zona incluida. Visualización de hasta 32 zonas. Incluye RF

### Salidas programables

Hasta 4 cableadas + 4 inalámbricas para automatización del hogar.

### Programación fácil e intuitiva

Garnet Programmer, una exclusiva App que permite la programación de cada dispositivo, sin la necesidad de leer extensos manuales.

### Comunicadores dedicados

Mediante los comunicadores WiFi y 3G es posible una comunicación efectiva gracias a la configuración de escenarios de comunicación.

### Garnet Control

Una App enfocada al usuario final con la posibilidad de controlar el panel, visualizar cámaras en tiempo real, automatizar salidas y compartir funciones con otros usuarios.

### Sistema inalámbrico de alta eficiencia

En Garnet los dispositivos inalámbricos están basados en comunicaciones doble vía, ajuste de potencia automático, alta sensibilidad y un exclusivo protocolo anti colisiones.

### Programación a distancia

Con tan solo dos pasos la conexión se ejecuta de manera instantánea hacia los paneles ya instalados. AC4 permite programación y control a distancia.

# Comunicadores



3G com® IP WiFi 500® com WiFi 900®



## 3G-COM-G

Comunicador para paneles Garnet WiFi/3G/SMS.



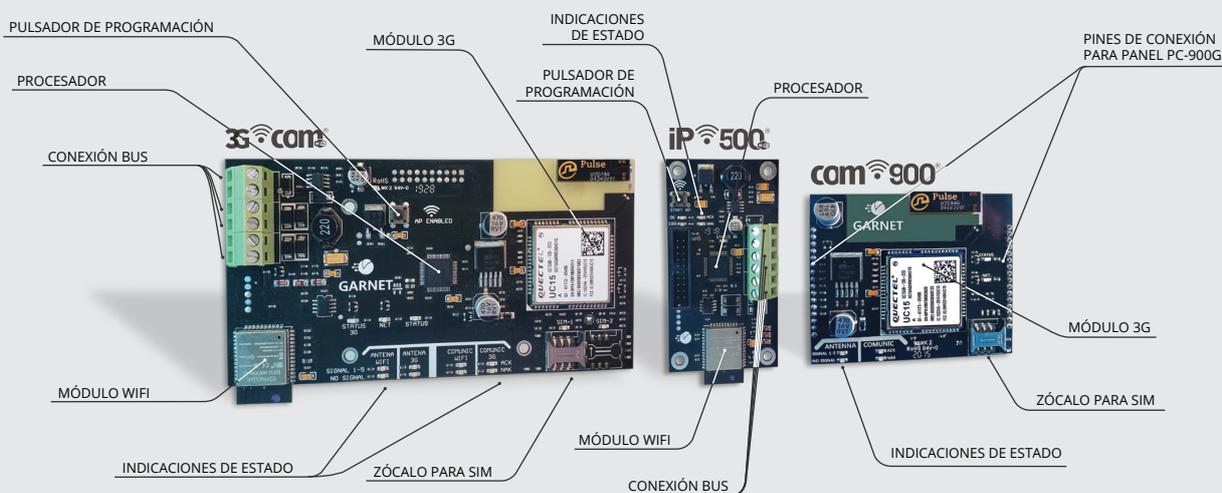
## IP-500-G

Comunicador IP WiFi para paneles Garnet.



## COM-900

Comunicador 3G/SMS para panel PC-900G.



## Comunicación segura

El **3G-COM** combina comunicaciones mediante WiFi, datos móviles para redes 3G (HSPA) y SMS, mientras que el **IP-500** ofrece comunicación WiFi al sistema de alarma.

Compatible con A2K4-NG (PC-800), A2K8 (PC-860) y la nueva serie PC-732G.

El **COM-900** se incorpora al panel de alarma **PC-900G** mediante pines, **agregando un medio más de comunicación (3G)** al sistema de seguridad.

**Los comunicadores de la línea Garnet están preparados para reportar en formato monitoreo y automonitoreo.**

# Paneles de alarma

Línea

# TITANIUM



## PC-732T

Central de alarma híbrida, 6 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 2 particiones, sin comunicador telefónico.



## PC-732T-C

Central de alarma híbrida, 6 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 2 particiones, con comunicador telefónico.



## PC-900T

Central de alarma híbrida, 8 zonas, permite expansión hasta 32 zonas con módulo EXP-8Z, 4 particiones y con comunicador WiFi integrado.

## Tecnología para crear entornos rentables para estaciones de monitoreo



### Zonas y Particiones

32 zonas con la posibilidad de incluir hasta 24 zonas inalámbricas, 2 particiones independientes.



### Salidas programables

2 cableadas + 4 inalámbricas para automatización del hogar.



### Programación fácil e intuitiva

Garnet Programmer, una exclusiva App que permite la programación de cada dispositivo, sin la necesidad de leer extensos manuales.



### Comunicadores dedicados

Mediante los comunicadores WiFi y 3G es posible una comunicación efectiva gracias a la configuración de escenarios de comunicación.



### Alarm Home

Una App enfocada al usuario final con la posibilidad de controlar el panel, visualizar cámaras en tiempo real, automatizar salidas y compartir funciones con otros usuarios.



### Sistema inalámbrico de alta eficiencia

Los dispositivos inalámbricos están basados en comunicaciones doble vía, ajuste de potencia automático, alta sensibilidad y un exclusivo protocolo anti colisiones.

# TITANIUM

## Comunicadores

Línea

# TITANIUM



**3G-com® IP-com® 500-com® 900-com®**

**3G-COMT**  
Comunicador 3G, WiFi y simple SIM

**IP-500-T**  
Comunicador WiFi

**COM-900**  
Comunicador 3G para panel PC-900T.



## COMUNICACIÓN ASEGURADA

Los comunicadores de la línea Titanium combinan comunicaciones mediante WiFi y datos móviles para redes 3G (HSPA).

Desde el panel de alarma y hacia la estación de monitoreo, los exclusivos escenarios de comunicación configurables permiten una comunicación rápida y segura de manera directa a la estación de monitoreo pasando por el bus de datos (BUS-C485T) diseñado exclusivamente para agilizar el tráfico de información.

# Aplicaciones



Click para ver video

## GARNET CONTROL

Control total del sistema a través de App.

Una App enfocada al usuario final con la posibilidad de controlar el panel, recibir eventos, visualizar cámaras en tiempo real, automatizar salidas controlando, por ejemplo, la activación de luces de forma manual o programada por días de la semana y horarios.

- Activá y desactivá tu sistema de seguridad.
- Controla la activación de luces de forma manual o programada.
- Personaliza iconos y funciones desde la App.
- Registra diferentes eventos y recibe en tiempo real alarmas.
- Personaliza tu propia comunidad eligiendo con quien interactuar.
- Aviso de llegada. Genera pánicos automáticos si no llegas a tiempo.
- Observa las cámaras en tiempo real y comparte con quien desees en la comunidad.
- Ver el estado de tu alarma, estés donde estés.
- Automatismo del hogar por días de semana y horarios.
- Generación de emergencias medica, policial e incendio.
- Hasta 20 usuarios principales con control total y 200 usuarios secundarios con atributos programables.



## ALARM HOME

Una propuesta diferente para estaciones de Monitoreo.

Las estaciones de monitoreo pueden contar con una herramienta muy atractiva a la hora de vender el sistema de seguridad, Alarm Home una App enfocada al usuario final con la posibilidad de controlar el panel, visualizar cámaras en tiempo real, automatizar salidas, controlando, por ejemplo, la activación de luces de forma manual o programada por días de la semana y horarios.

**Alarm Home cuida su negocio, ya que no recibe aquellos eventos que típicamente son procesados por la estación de monitoreo.**

**Control:** Arma y desarma el panel de alarma en modo presente y ausente.

**Video:** Observa hasta 8 cámaras en tiempo real.

**Salidas inteligentes:** Enciende o apaga dispositivos manualmente o automatiza por días de la semana y horarios.

**Comunidad:** Comparte con otras personas funciones de tu alarma.

**Aviso de llegada:** Genera pánicos automáticos si no llegas a tiempo.

**Inhibición de zona:** Excluye e incorpora manualmente zonas.



Click para ver video



# Garnet Programmer y AC4

## Programación extremadamente sencilla e intuitiva con **GARNET PROGRAMMER**

Los comunicadores de Garnet y Titanium permiten la programación local mediante una exclusiva App llamada Garnet Programmer.

La App, admite programar tanto los comunicadores como así también los paneles de alarma y de esta manera se transforma en una herramienta practica y sencilla para los instaladores a la hora de finalizar la instalación.



## EL PODER DE LA PROGRAMACIÓN REMOTA

Una eficaz herramienta para operadores de estaciones de monitoreo.

Un software diseñado para la **programación remota y local** integrando toda la familia de productos. Una herramienta de programación, control y diagnóstico **ideal para la reducción de costos** operativos en servicios técnicos.

La conexión al panel de alarma es simple e intuitiva, no requiere apertura de puertos o configuraciones de nombre de dominio. **Con tan solo dos pasos la conexión se ejecuta de manera instantánea.**



## CREAMOS UN SISTEMA DE SEGURIDAD FÁCIL DE USAR Y PROGRAMAR.

Una completa solución de seguridad contra intrusos que aumenta la satisfacción del cliente final.

# Dispositivos Inalámbricos

Los sistemas inalámbricos de alarmas son hoy una tendencia mundial de la seguridad electrónica y está cambiando el modo de realizar negocios, optimizando tiempos de instalación y reduciendo costos en la solución ofrecida.

Las soluciones inalámbricas no requieren de la instalación invasiva que necesitan los sistemas cableados, hoy resuelven las problemáticas más comunes de los sistemas convencionales, y este factor se transforma muchas veces en el éxito inmediato en la venta de alarmas domiciliarias.

Control automático de potencia

Protocolo anticollisiones

Sistema de comunicación bidireccional

Alta sensibilidad del receptor



## IR-1000RF

Detector inalámbrico doble infrarrojo para exteriores. Compatible con tecnología 2-Way Wireless System.



## IR-100-W

Detector inalámbrico doble infrarrojo para exteriores. Incluye receptor Universal RX-W.



## DGW-500

Detector infrarrojo pasivo digital inalámbrico. Inmunidad a mascotas 18kg.



## BL-900G

Botón de pánico inalámbrico Garnet.



## MA-220G

Módulo de Automatismo para toma línea Garnet.



## DGM-300

Detector magnético inalámbrico.



## DH360i

Detector de humo fotoeléctrico inalámbrico



## PGM-W

Módulo de salida programable inalámbrica.



## TX-500

Control remoto compatible con KPD-860RF y RX-W.



## RX-W

Receptor universal de 2 canales compatible con tecnología 2-Way Wireless System.



## RX-100-KIT

Receptor inalámbrico de dos canales con dos transmisores TX-200.



## TX-200

Control remoto compatible con RX-100.

También puedes encontrar los dispositivos inalámbricos para la línea productos Titanium

# Sensores Cableados



Los sensores basados en el procesamiento digital de señales (DSP) ofrece un máximo desempeño de captura y una gran inmunidad a falsas alarmas.

Sea en el hogar, la oficina, un depósito o en una fábrica, la familia de detectores de Garnet Technology asegura un excelente funcionamiento con los beneficios que el instalador requiere.

Los detectores monitorean y compensan automáticamente las condiciones de temperatura de todo el ambiente en donde estén instalados, realizando los ajustes necesarios en el procesamiento de señales y permitiendo así una rápida adaptación para la captura que garantiza excelentes resultados sin falsas alarmas.

Compensación de temperatura de doble tecnología (dttc).

Procesamiento de señal digital (dsp).

Tecnología de doble microcontrolador (dmt).



## IR-808

Detector infrarrojo interior. Inmunidad a mascotas 18kg.



## IR-1000D

Detector doble infrarrojo para exteriores cableado.



## DGB-2-PET

Doble detector infrarrojo pasivo digital con inmunidad a mascotas hasta 40kg.



## DRV-100

Detector de rotura de vidrio.



# Sirenas

## La sirena como elemento diferenciador en una instalación de alarmas.

Las sirenas electrónicas microprocesadas son equipos muy versátiles que permiten, tanto al instalador como al usuario final, disponer de una valiosa información sobre el estado del sistema de alarma, además de alertar un intento de robo en la propiedad.



### Características

- Estética
- Protección Metálica
- Tamper de Doble Acción
- LED Multifunción
- Flash LED
- Indicaciones sonoras

### Funciones

- Indicación de Estado
- Memoria de Alarma
- Indicación de estado por PGM
- Pre-Alarm
- Reconocimiento de Beeps



#### MP-400A

Sirena exterior magnetodinámica autoalimentada con flash.



#### MP-300

Sirena exterior magnetodinámica con flash.



#### MP-150

Sirena exterior magnetodinámica.



#### MP-200

Sirena exterior doble piezoeléctrica.



#### MP-1500

Sirena exterior piezoeléctrica.



#### MP-1000

Sirena exterior piezoeléctrica con flash.



#### MP-120

Sirena interior piezoeléctrica pre-alarma.



#### MP-100ST

Sirena interior piezoeléctrica sin tamper.

# Control de Accesos

## La combinación perfecta, alarma y control de accesos.

A través de los paneles de Garnet Technology, el sistema de seguridad se completa con un poderoso control de accesos sencillo de operar e instalar, de esta manera es posible expandir el negocio para nuevas aplicaciones como consorcios de edificios, industrias u oficinas en donde el flujo de personas es constante y la seguridad se torna más exigente.

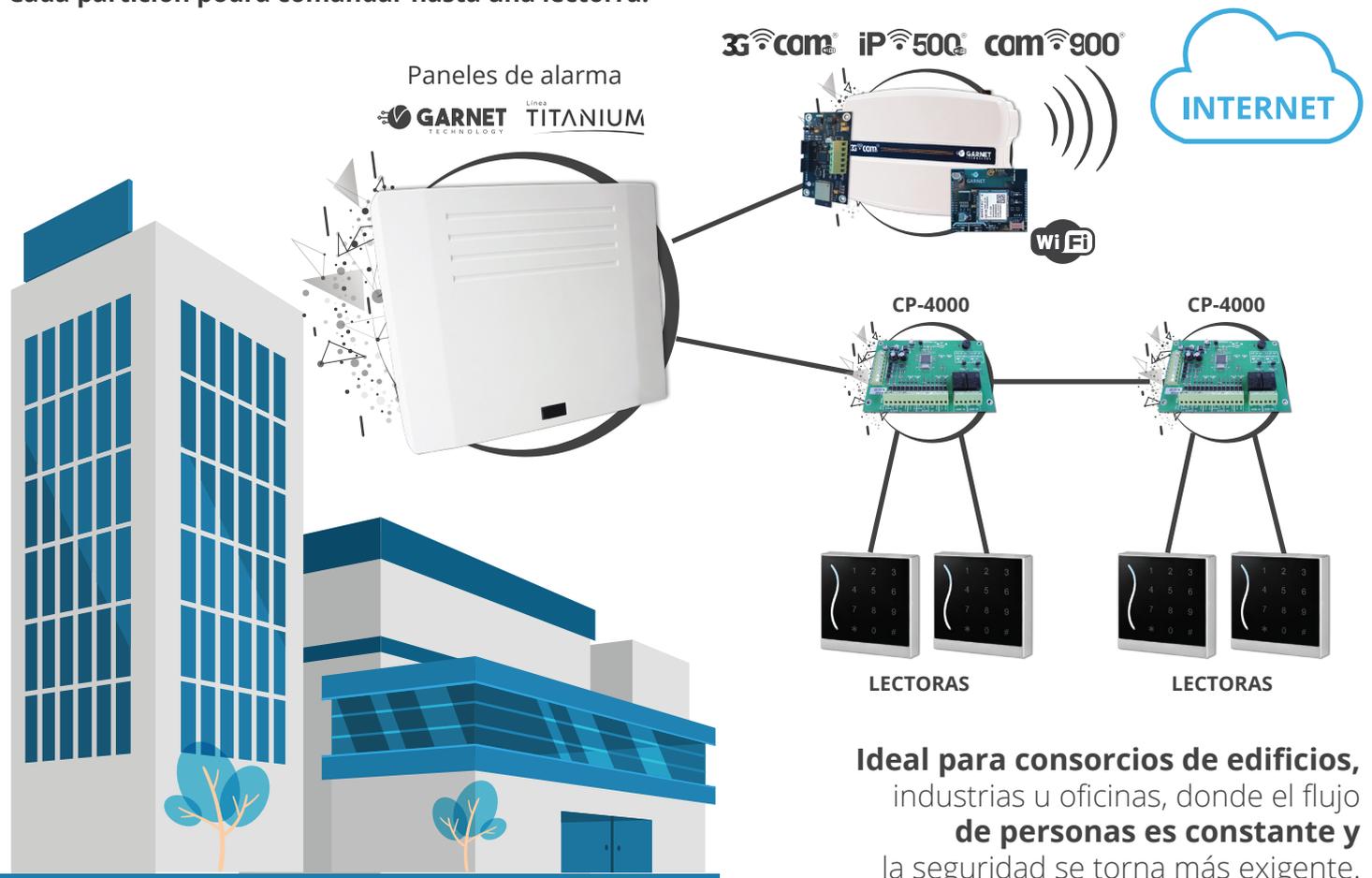
Cada módulo de control de acceso CP-4000 permite controlar hasta dos puertas independientes, con lectoras de entrada y salida o bien con una lectora combinada con un botón y requerimiento de salida.

Cada partición podrá comandar hasta una lectora.

## *PIVOT* Access

### Funciones que ofrecen optima seguridad

- Alarma de puerta abierta
- Sistema Anti-entradera.
- Ingreso con código de coacción.
- Eventos de intrusión del área protegida.
- Acceso a través de ID´s de Tarjetas/tags.
- Registro de visitas.
- Altas y bajas de Tarjetas/Tags en forma remota.



**Ideal para consorcios de edificios, industrias u oficinas, donde el flujo de personas es constante y la seguridad se torna más exigente.**



# Capacitación en línea para profesionales de la seguridad



Nuestra plataforma de capacitación online permite adquirir los conocimientos necesarios para instalar y programar la línea completa Garnet.

**Presentamos la mejor forma de aprender,  
en el momento que quieras y en cualquier lugar.**



Presencia en la web, donde los consumidores finales buscan instaladores profesionales.



Un Kit de bienvenida con material gráfico y accesorios listos para usar en las instalaciones.



Acceso a una comunicación técnica y de ingeniería exclusiva con la fábrica.



Soporte técnico diferenciado vía WhatsApp.



Beneficios exclusivos para el técnico certificado.

[Ingresa desde aquí](#)