



GEINSOTEC

Proyectamos su Estrategia
Gestión Eléctrica y Control Industrial



CATÁLOGO DE SERVICIOS GEINSOTEC

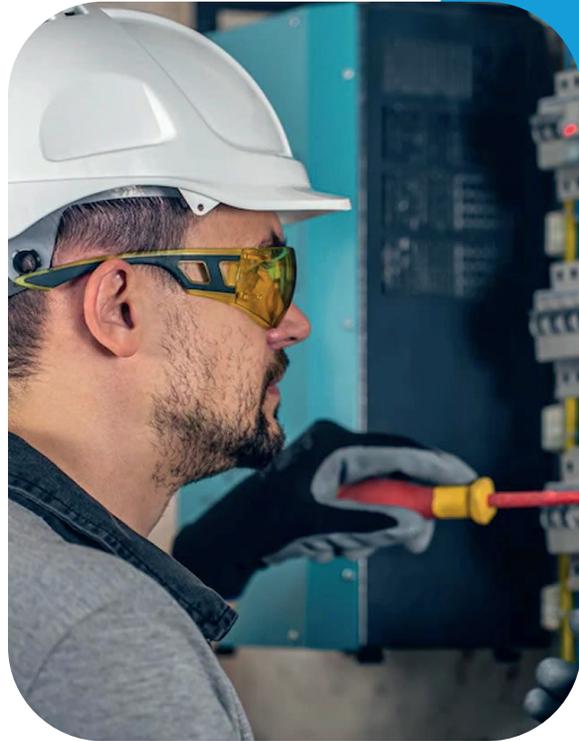
www.geinsotec.com

CATÁLOGO GEINSOTEC

Quienes Somos	03
Gestión Eléctrica	04
Seguridad de Energía Eléctrica	05
Calidad de Energía Eléctrica	07
Gestión en Eficiencia Energética	09
Control Industrial	11
Instrumentos de Medición	12
Nuestras Marcas	13
Nuestros Servicios	18
Nuestras Sedes	19

QUIENES SOMOS

En GEINSOTEC, somos una empresa ecuatoriana comprometida en ofrecer soluciones estratégicas de gestión en energía eléctrica y control industrial. Nuestro enfoque está en incrementar la seguridad, disponibilidad y confiabilidad de las operaciones de nuestros clientes en sectores como energía, petróleo, minería, telecomunicaciones, y muchos otros. Nos avalan más de 12 años de experiencia en asesoría y consultoría, respaldados por un equipo de profesionales altamente capacitados y una sólida trayectoria en el sector.



Nuestro equipo se caracteriza por su calidad, eficiencia y competitividad, valores que nos permiten entregar soluciones integrales con un alto retorno de inversión y en plazos óptimos. Al trabajar de la mano con fabricantes reconocidos a nivel mundial, aseguramos a nuestros clientes tecnología de vanguardia, bienes de primer nivel y un acompañamiento continuo que fortalece cada proyecto.



***Soluciones
estratégicas para
empresas
altamente
competitivas***

GESTIÓN ELÉCTRICA

CONFIABILIDAD Y OPTIMIZACIÓN DEL RECURSO ENERGÉTICO

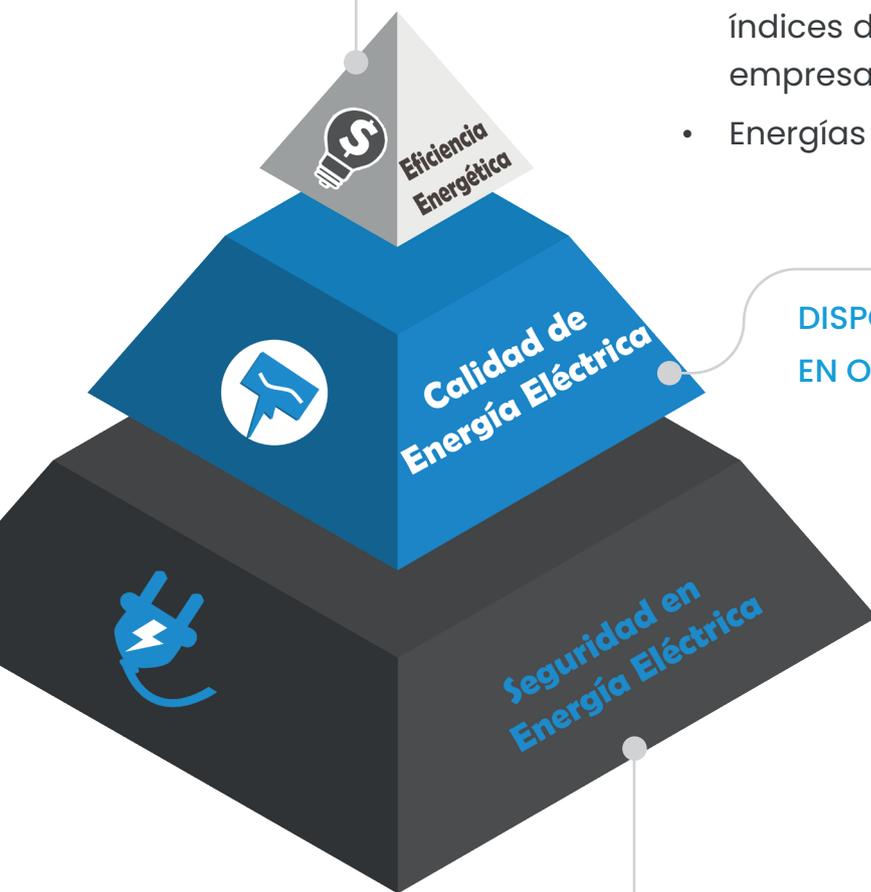
- Sistemas de monitoreo y medición del consumo energético
- Optimización de potencias
- Planes, programas y proyectos alineados a la ISO50001 (líneas base de consumo, índices de desempeño energético, políticas empresariales)
- Energías renovables

DISPONIBILIDAD Y CONTINUIDAD EN OPERACIONES PRODUCTIVAS

- Monitoreo de redes eléctricas
- Medición de calidad de energía (perturbaciones eléctricas: sags, swells, flickes, transcientes, armónicos, huecos de tensión, cortes, microcortes, etc.)
- Mantenimientos preventivos, predictivos a redes eléctricas, control del factor de potencia, recalentamientos, desbalances, resonancias).

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD ELÉCTRICA EN ACTIVOS

- Vidas humanas
- Infraestructuras
- Equipos, maquinaria y procesos productivos



GESTIÓN EN SEGURIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA



- Pararrayos – INGESCO
- Apartarrayos – DINNTECO
- Filtro de equipotencialidad – DINNTECO
- Supresores de transientes – SINESENTINEL
- Puestas a tierra – INGESCO
- Ecuador de potencial – SINETAMER
- Contadores de rayos – INGESCO
- Bobinas de choque – INGESCO



GESTIÓN EN SEGURIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA

INGESCO



Supresor de transientes Gama C



Tester de pararrayos activos



Detector de tormentas



Contador de rayos



Pararrayos activos



Pararrayos pasivos



Vía de chispas

DINNTECO



Apartarrayos DDCE plus



Filtro Dinfil

SINETAMER



Ecuador de potencial

SINESENTINEL



Supresor de transiente Gama B

GESTIÓN EN CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA



- Sistemas de medición y monitoreo en calidad de energía - JANITZA
- Dispositivos de protección de sobretensión - SINETAMER
- Reactancias - TCI
- Filtros de onda senoidal - MIRUS
- Filtros pasivos - MIRUS
- Filtros pasivos - REVCON
- Filtros activos - COMSYS
- Compensadores dinámicos de reactivos SVG's - TDK / EPCOS
- Compensadores dinámicos de reactivos y mitigación de armónicos DVG - QDYNAMICS
- Estabilizadores de tensión
- Compensadores de SAGS
- Compensadores de microcortes
- Respaldo de energía UPS's - KENJITSU
- Acumuladores de energía y bancos de baterías - FIAMM

KENJITSU



UPS 1-3KVA



UPS 6-10KVA



UPS TIPO RACK
1-3KVA



UPS TIPO RACK
6-10KVA



UPS Trifásico
10-15KVA (PS33-TL)



UPS Trifásico
20-120KVA (PS33-TL)



UPS Trifásico
20-140KVA



UPS Trifásico modular
50-2400KVA (480VAC)

SINETAMER



UPS TIPO RACK
1-3KVA



UPS TIPO RACK
1-3KVA



UPS TIPO RACK
1-3KVA

TCI



KDR -
Reactor de línea



KLR - Reactor de
línea trifásico



KRF -
Filtro EMI

ORTEA



Estabilizador Tensión
Electromecánicos (0.3 - 135KVA)



Estabilizador Tensión
Electromecánicos (060-4000KVA)



Estabilizador Tensión
Estáticos (4-120KVA)



Estabilizador Tensión
Estáticos (80-4000KVA)

REVCON



Filtro activo RHF



Filtro híbrido RHF



Filtro pasivo RHF



Filtro pasivo RHF

TDK



KDR -
Reactor de línea



KDR -
Reactor de línea



KLR - Reactor de
línea trifásico



KRF -
Filtro EMI

MIRUS



Filtro Inversine
(Onda Seno)



Filtro Lineator
IQ3



Filtro Lineator
Autotransformador



Filtro Lineator
AUHF



Filtro Lineator
Servicio Extremo

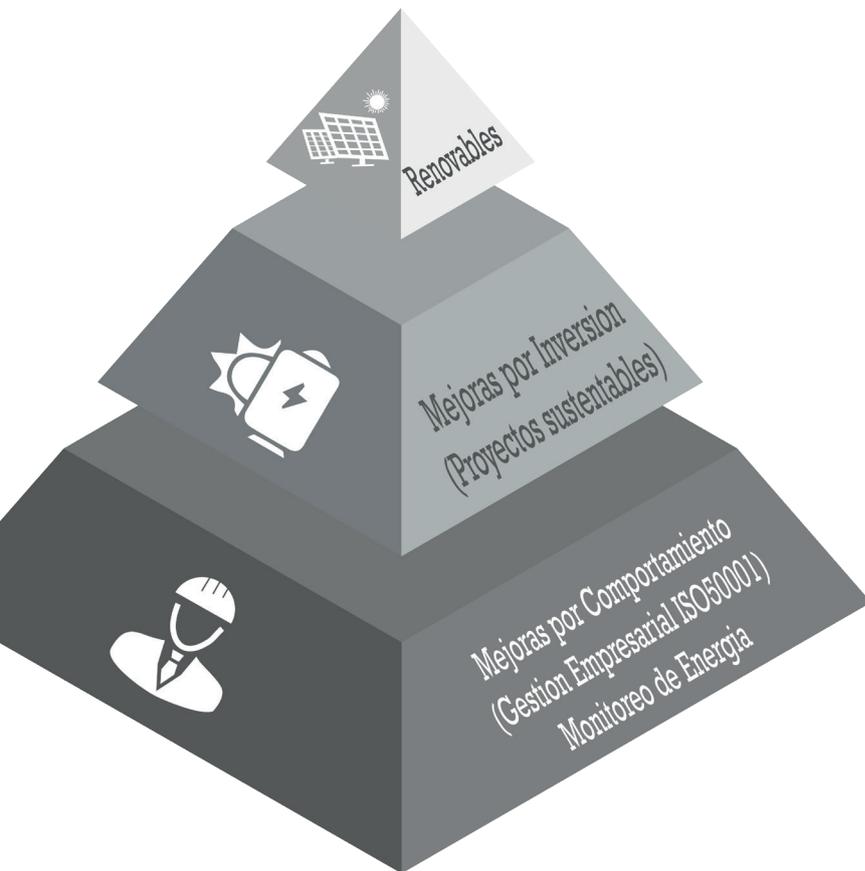


Filtro Lineator HP
Alto Rendimiento



Filtro Lineator HP2
Alto Rendimiento

GESTIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA



- Parrayos – INGESCO
- Apartarrayos – DINNTECO
- Filtro de equipotencialidad – DINNTECO
- Supresores de transientes – SINESENTINEL
- Puestas a tierra – INGESCO
- Ecuador de potencial – SINETAMER
- Contadores de rayos – INGESCO
- Bobinas de choque – INGESCO

FIAMM



TIPO AGM - FIT



TIPO SMG - OPzV



TIPO LM - OPzS



AGM VRLA - FHT2



AGM VRLA - FGL



TIPO AGM - FLB



TIPO AGM VRLA - FGHL



TIPO AGM VRLA - FGH



TIPO AGM - SLA

LANGJI



AC para centros de datos



AC con tubo de calor



AC con Ethylene Glycol



AC tipo cabina Acero Inoxidable



AC Termoeléctrico



AC tipo cabina Interior de panel



AC tipo cabina DC



AC tipo cabina



Intercambiador de calor



Unidad de enfriamiento libre

SILKLED



Luminarias para poste Tipo 1



Luminarias High Bay Tipo 2



Luminarias para poste Panel Solar



Luminarias High Bay Tipo 1



Luminarias High Bay Tipo 2



Luminarias High Bay Antiexplosión



Luminarias High Bay Antiexplosión 2



Luminarias Reflector Tipo 1



Luminarias Reflector Tipo 2



Luminarias Reflector Tipo 3

JANITZA



Medidor de consumo Gama A



Medidor de consumo Gama A



Software GridVis Gestión de energía



Medidores de energía Gama B

CARLO GAVAZZI

CONTROL INDUSTRIAL

GPE



Medidor de flujo Bi-rotor



Medidor de flujo de gas ultrasónico



Medidor de flujo electro-magnético



Medidor de flujo tipo Coriolis



Medidor de flujo tipo Vortex



Medidor de flujo Rotor



Medidor de flujo tipo Turbina



Transmisor de presión



Transmisor de presión diferencial



Transmisor multivariable flujo y nivel

CARLO GAVAZZI



Sensores capacitivos



Configurador de sensores



Conectividad y redes industriales



Batería para UPS en 24VDC



Sensores inductivos



Sensores fotoeléctricos



UPS en 24VDC

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

JANITZA



Analizador de calidad de energía Gama A

KYORITSU



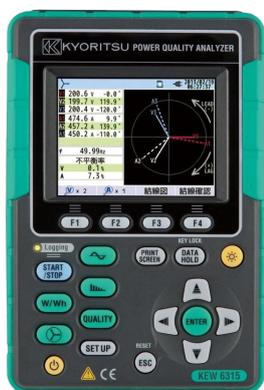
Pinza amperimétrica



Telurómetro de pinza



Telurómetro de picas



Analizador de calidad de energía Gama B



Telurómetro de pinza



Multímetro de punta



Probador de aislamiento

NUESTRAS MARCAS



SINETAMER

es una empresa estadounidense que abarca el despliegue de una tecnología de cuarta generación de sistema de protección contra sobretensiones y transitorios. Somos más que un pararrayo típico que se puede encontrar en paneles eléctricos de todo el mundo. SINETAMER es una solución diseñada para la naturaleza ultra sensible de todas las variaciones de dispositivos vasados en microprocesadores.



INGESCO

es una empresa española especializada en la fabricación de componentes y dispositivos de protección contra el rayo, cumpliendo con las normas UNE 21186:1996 Anexo C, NF C 17-102:1995, UNE-EN 50164-1:2009 y UNE-EN 50164-3:2007. Se enfoca en el desarrollo de soluciones innovadoras que optimizan los procesos de diseño y producción, garantizando una mayor eficiencia en la protección de infraestructuras y equipos frente a descargas eléctricas.



DINNTECO

es una empresa española que se especializa en el diseño, fabricación y comercialización de sistemas de protección contra descargas atmosféricas. Ofrece soluciones personalizadas adaptadas a las necesidades de diversos sectores, garantizando la seguridad y protección de infraestructuras frente a fenómenos meteorológicos adversos. Su enfoque en la calidad y la innovación les permite servir a una amplia gama de clientes en todo el mundo



SINESENTINEL

Destacada como fabricante, distribuidor y proveedor líder de dispositivos de protección contra sobretensiones, incluyendo su reconocida serie Advantage®. Con la confianza de más de 200,000 clientes a nivel mundial, SINETAMER se especializa en ofrecer soluciones efectivas que protegen equipos eléctricos y electrónicos, garantizando la seguridad y la continuidad operativa en diversas aplicaciones



JANITZA

es una empresa alemana que ofrece una amplia gama de productos y soluciones integrales para la gestión moderna de datos de energía, cumpliendo con estándares como ISO 50001. Se especializa en la calidad de la energía y el monitoreo de corriente residual, proporcionando herramientas avanzadas para optimizar el uso de la energía y mejorar la eficiencia en diversas aplicaciones. Su enfoque en la innovación y la sostenibilidad les permite ayudar a las empresas a gestionar y controlar su consumo energético de manera efectiva. Medidores y Controladores de energía



REVCON

es una empresa especializada en el desarrollo de soluciones para optimizar la producción de equipos de ahorro energético, su amplia gama de productos incluye unidades regenerativas, sistema de alimentación y retroalimentación de potencia, filtros pasivos de armónicos, convertidores DC-DC e inversores. Su enfoque en la innovación y la eficiencia energética les permite ofrecer tecnologías avanzadas que mejoran el rendimiento y la sostenibilidad de los procesos industrialesV



MIRUS INTERNATIONAL

es una empresa canadiense dedicada al diseño y desarrollo de productos que mejoran la calidad de la energía, su línea de productos incluye filtros de armónicos altamente eficientes, transformadores, autotransformadores y equipos de distribución de energía especialmente diseñados para centros de datos. Con un enfoque en la eficiencia y la sostenibilidad, MIRUS busca optimizar el rendimiento energético y garantizar un suministro eléctrico de alta calidad para sus clientesV



TDK

es una corporación global con sede en Tokio, Japón, que se destaca en el desarrollo, fabricación y comercialización de soluciones electrónicas para la sociedad inteligente. Como líder en el sector, TDK se enfoca en mercados de tecnología de vanguardia en rápido crecimiento, que abarcan la electrónica automotriz, industrial y de consumo, así como tecnologías de la información y comunicaciones. Su compromiso con la innovación y la calidad les permite ofrecer productos que impulsan la eficiencia y la sostenibilidad en diversas aplicaciones



ORTEA

es una empresa italiana especializada en el diseño, producción y ensamblaje de soluciones personalizadas enfocadas en la calidad y la eficiencia energética. Su fábrica, autorizada e innovadora, permite el desarrollo de productos a medida que se adaptan a las necesidades específicas de sus clientes. Con un fuerte enfoque en la tecnología y la sostenibilidad, ORTEANEXT busca mejorar el rendimiento energético en diversos sectores.



SICE

es una compañía colombiana dedicada al desarrollo de proyectos enfocados en el diagnóstico e implementación de soluciones para la calidad y eficiencia energética. Su misión es abordar problemas que generan sobrecostos en el consumo energético, ofreciendo estrategias efectivas que optimizan el uso de la energía y contribuyen a la sostenibilidad. A través de su experiencia, SICE ayuda a las organizaciones a mejorar su rendimiento energético y reducir costos operativos



KENJITSU

es una empresa estadounidense especializada en ofrecer soluciones para satisfacer las necesidades de energía continua en instalaciones críticas. Se enfoca en el desarrollo de tecnologías que garantizan tanto el funcionamiento como la calidad de la energía, asegurando que las operaciones en entornos sensibles sean seguras y eficientes. Su compromiso con la innovación y la fiabilidad les permite proporcionar sistemas que responden a los desafíos energéticos más exigentes.



FIAMM

es una empresa italiana reconocida por la fabricación y distribución de baterías y acumuladores de energía tanto para vehículos a motor como para aplicaciones industriales. Con una larga trayectoria en el sector, FIAMM se especializa en ofrecer soluciones de energía confiables y de alta calidad, adaptándose a las diversas necesidades de sus clientes en el ámbito del transporte y la industria. Su compromiso con la innovación y la sostenibilidad les permite mantenerse a la vanguardia en el desarrollo de tecnologías de almacenamiento de energía.



SILKLED

es una empresa China, fabricante profesional de productos de iluminación LED con certificación ISO 9001. Se ha consolidado como un referente en el ámbito de la iluminación solar y exterior, integrando diseño, investigación y desarrollo, producción, ventas y servicio. Su gama de productos incluye farolas solares integradas, sistemas de energía solar, kits solares para el hogar, luces High Bay y otros productos solares



GPE INSTRUMENTS

es una reconocida empresa japonesa especializada en la fabricación y venta de instrumentos de prueba y medida. Sus productos abarcan una amplia gama, incluyendo medidores de aislamiento, multímetros, y analizadores de calidad de energía, entre otros. La compañía se destaca por su compromiso con la precisión y la innovación, ofreciendo soluciones que cumplen con los estándares internacionales de calidad.



COMSYS

es una empresa de tecnología sueca en calidad de energía y filtrado activo esto se debe en gran parte a tecnologías como el funcionamiento sin sensores, la amortiguación de resonancia, la interfaz de usuario avanzada, las aprobaciones marinas y más.



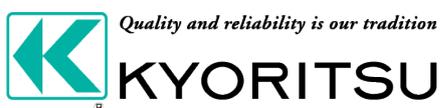
CARLO GAVAZZI

es una empresa Italiana dedicada al diseño, la fabricación y la comercialización de equipos electrónicos que proporcionan soluciones de automatización para los mercados globales de la industrial y de edificios



LANGJI TECHNOLOGY

es una empresa china especializada en ofrecer una amplia gama de productos y soluciones de control de temperatura, enfocándose en sectores como telecomunicaciones, electricidad y nuevas energías. La empresa sigue rigurosamente los estándares ISO 9001 e ISO 14001, asegurando la calidad y sostenibilidad en sus procesos. Esto les permite ofrecer soluciones personalizadas y eficientes para satisfacer las necesidades de diversas industrias.



KYORITSU

es una reconocida empresa japonesa especializada en la fabricación y venta de instrumentos de prueba y medida. Sus productos abarcan una amplia gama, incluyendo medidores de aislamiento, multímetros, y analizadores de calidad de energía, entre otros. La compañía se destaca por su compromiso con la precisión y la innovación, ofreciendo soluciones que cumplen con los estándares internacionales de calidad.



ALGODUE

es una empresa italiana con más de 30 años de experiencia en la fabricación de soluciones enfocadas a la gestión energética. Se destaca por su compromiso con la calidad, la experiencia y la flexibilidad, lo que le permite ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades de sus clientes y garantizar su satisfacción. Su enfoque integral en la gestión de la energía ha hecho que se convierta en un referente en el sector



TCI

es una empresa estadounidense reconocida como fabricante líder de reactancias, filtros activos y filtros pasivos. Su enfoque principal es mitigar los armónicos y mejorar la calidad de la energía. Con una sólida trayectoria en soluciones de energía, TCI se dedica a ofrecer productos innovadores que ayudan a optimizar el rendimiento de sistemas eléctricos y garantizar una operación eficiente y sostenible

VEMER

Vemer es una destacada empresa italiana que se especializa en el desarrollo y fabricación de productos de alta calidad de energía para medir, controlar y regular magnitudes eléctricas y ambientales, como tensión, corriente, temperatura y humedad

NUESTROS SERVICIOS

GEINSOTEC S.A. ofrece por medio de su equipo de profesionales una gama de servicios comprendidos en:

- *Asesoría y Consultoría energética.*
- *Estudios (auditoria /medición / diseño e ingeniería) de sistemas de puestas a tierra*
- *Implementación de sistemas de puestas a tierra*
- *Mantenimientos preventivos y correctivos a sistemas de puestas a tierra*
- *Estudios (auditoria /medición / diseño e ingeniería) de sistemas de apantallamiento*
- *Implementación de sistemas de apantallamiento*
- *Mantenimientos preventivos y correctivos de sistemas de apantallamiento.*
- *Estudios (auditoria /medición / diseño e ingeniería) de sistemas para mejorar la calidad de energía*
- *Auditoria de puntos calientes (termografía).*
- *Estudios (auditoria /medición / diseño e ingeniería) de eficiencia energética*
- *Implementación iso-50001*
- *Supervisión y Fiscalización de obras.*
- *Estudios para elevar el factor de potencia.*
- *Estudios tarifarios.*
- *Diseño de sistemas de control automático.*
- *Montaje de redes de distribuciones aéreas y subterráneas en media y baja tensión.*
- *Mantenimiento de Transformadores.*
- *Repotenciación de bancos de condensadores.*



NUESTRAS SEDES

Brindamos servicio a todo el Ecuador. Localiza la sede más cercana a tí.

QUITO

Cdla. Jardín del Valle Pasaje Luis Pérez de Anda E18-464

(+593) 2318-1211 / (+593) 998-951-426

GUAYAQUIL

Urb. La Garzota Condominio Benítez Pet-alta Solar 10 Mz. 82

(+593) 981-863-532

CUENCA

Parroquia Ricaurte Av. 25 de Marzo S/N
Detrás de Cuartel Calderón

(+593) 960-625-370





GEINSOTEC

Proyectamos su Estrategia

Gestión Eléctrica y Control Industrial

VISITA geinsotec.com

*para más información y descargar
una copia de este catálogo*



© 2024 GEINSOTEC S.A. Todos los derechos reservados.

Este documento es propiedad de GEINSOTEC S.A. y está protegido por las leyes de derechos de autor. Queda prohibida su reproducción total o parcial, distribución o cualquier otro uso sin autorización expresa de GEINSOTEC S.A.