itic
GROUP

TRANSFORMATION AND TRUST
IN EVERY CHALLENGE

www.itic-group.com

Sobre Nosotros

Nos hemos consolidado como el **aliado de confianza** en certificación, inspección y ensayos para sectores como Infraestructura, Minería, Energía, Petróleo y Gas. Con operaciones en Colombia, Perú y una **presencia internacional** a través de alianzas estratégicas, ofrecemos soluciones confiables y personalizadas diseñadas para cumplir con los más altos estándares de excelencia.

+15

Años de experiencia ofreciendo soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

+250

Colaboradores que brindan la mejor experiencia en nuestros servicios diariamente.

+20

Proyectos globales ejecutados satisfactoriamente bajo los más altos estándares de calidad al rededor del mundo.

¿Por qué nosotros?

Excelencia

Contamos con un equipo altamente calificado, que trabaja bajo normas técnicas nacionales e internacionales. En cada una de nuestras acciones, reflejamos nuestro compromiso con valores fundamentales y un enfoque en las necesidades del cliente.

Compromiso Medioambiental

Nuestro equipo humano, orientado al cuidado y bienestar de las personas, también refleja nuestra dedicación hacia la sostenibilidad, la inclusión y el respeto por el medio ambiente y las comunidades locales.

Líneas de Negocio

Certificación de Producto

- Certificación de productos en el sector eléctrico RETIE, RETILAP, RETIQ, Pilas, entre otros.
- TCA - Technical Conformity Assessment, evaluación de productos para proveedores de los operadores de red.
- Certificación de producto bajo normas técnicas nacionales e internacionales.
- Servicios en energías renovables(Due Dilligence, Revisión técnica de planeación y diseños, Electroluminiscencias para Paneles Solares, Cold commissioning, Termografías, Análisis de Curvas IV, Interventorías en proyectos de energías renovables)

Servicios Industriales

- Servicios de inspección
- Evaluación de integridad
- Supervisión e interventoría
- Servicios en proyectos de energías renovables
- Certificación de instalaciones RETIE/RETILAP
- Certificación de estaciones de servicio
- Certificación de redes de gas (Residenciales, Industriales y Comerciales)
- Homologación de proveedores
- Supply Chain & Expediting
- Supervisión técnica independiente
- Ensayos no destructivos (VT, PT, MT, UT, RT, MFL, LFET, PAUT, PMI)
- Gerencia de proyectos

Sistemas de Gestión

- Certificación de sistemas de gestión
- Auditorias internas
- GAP análisis
- Evaluación de proveedores
- Auditorias a medida (de acuerdo con los requerimientos específicos de los clientes)

Líneas de Negocio

Servicios de Academy

- Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015
- Gestión Ambiental en ISO 14001:2015
- Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018
- Sistema de Gestión Integral
- Laboratorios de Ensayo - ISO 17025
- Alimentos
- Gestión del Riesgo ISO 31000:2018
- Sector Transporte – ISO 39001
- Norsok
- Sistemas de Gestión Antisoborno ISO 37001
- Huella de Carbono
- Sistema de Gestión de Eficiencia Energética
- Sistema de Gestión de Activos ISO 55001

Certificación de Personas

- Instalador de sistemas para el suministro de gas combustible en edificaciones residenciales y comerciales – construcción mediante uniones roscadas
- Instalador de sistemas para el suministro de gas combustible en edificaciones residenciales y comerciales – construcción mediante uniones soldadas
- Instalador de sistemas para el suministro de gas combustible en edificaciones residenciales y comerciales – construcción mediante uniones abocinadas y/o anillo de compresión
- Reparador de artefactos a gas de uso residencial y comercial.
- Inspector de instalaciones para suministro de gas a usuarios residenciales y comerciales

Proyectos Especiales

- Servicios para Retailers :
  Experiencia del Cliente
  Control de Calidad y Auditorías
  Marketing y Promociones
  Inteligencia de Mercado
- Servicios para Empresas de Logística:
  Control de Calidad y Auditorías
  Experiencia del Cliente y Servicio
  Seguridad y Cumplimiento
- Servicios para Puertos de Embarque y Desembarque:
  Inspección y Control
  Atención y Coordinación Logística

Principales Clientes

Certificación de Producto

Reglamentos que Certificamos

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

iticcol
Committed to our Service Integrity

- **RETIE**
- **RETILAP**
- **RETIQ**
- **BATERIAS**
- **BARRAS CORRUGADAS**
- **SEGURIDAD GASODOMÉSTICOS**

TCA (ENEL)

Technical Conformity Assessment

EFICIENCIA ENERGÉTICA PERÚ

DECRETO SUPREMO Nº009-2017-EM

Servicios Solares

Supervisión de Proyectos

Garantizamos que los proyectos se completen a tiempo, dentro del presupuesto, con altos estándares de calidad, minimizando riesgos y maximizando la eficiencia.

Precomisionamiento y Comisionamiento en Parques Solares

Aseguramos el cumplimiento de las condiciones técnicas del proyecto solar antes de su energización y entrada en operación.

Servicios de Supply Chain PV

Apoyo integral a lo largo de la cadena de suministro fotovoltaica, desde la adquisición hasta la entrega, asegurando operaciones fluidas y calidad en los materiales.

Inspección y Certificación de Componentes Fotovoltaicos

Pruebas rigurosas de componentes fotovoltaicos para evaluar durabilidad, calidad y cumplimiento con estándares internacionales.

COMMITTED TO OUR
SERVICE INTEGRITY

Electroluminiscencias para Paneles Solares

Imágenes avanzadas para detectar defectos como microgrietas, mejorando la confiabilidad del sistema.

Termografía (Imágenes/Inspección)

Inspección por medio de Imágenes térmicas para identificar puntos calientes, fallas y riesgos de seguridad, con opciones manuales y basadas en drones para un análisis exhaustivo.

Análisis de curvas IV

Evaluaciones detalladas por medio de el análisis de tensión y corriente de módulos y sistemas solares para optimizar el rendimiento energético.

Due Diligence

Análisis profundos para evaluar la viabilidad, reducir riesgos e informar la toma de decisiones para proyectos solares.

Nuestra Experiencia En Acción

Supervisión de Construcción: Supervisión de la planta de generación solar fotovoltaica en Panamá

Beneficio para el Cliente: Garantizar la ejecución oportuna y eficiente del proyecto, asegurando el cumplimiento de los estándares internacionales.

Supervisión de Construcción: Gestión de la mayor planta fotovoltaica fuera de la red en Inírida.

Beneficio para el Cliente: Facilitó el acceso a energía limpia en regiones remotas, mejorando la sostenibilidad y la confiabilidad operativa.

Servicios de Supervisión: Supervisión de la construcción de la planta fotovoltaica PV CSE en El Espinal.

Beneficio para el Cliente: Entregó una planta solar de alto rendimiento que cumplió con estrictos requisitos de seguridad y eficiencia, maximizando la producción de energía.

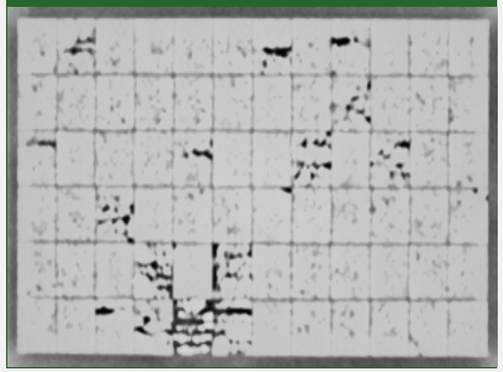
Supervisión de Construcción: Supervisión de líneas de media tensión y servicios termográficos en Córdoba.

Beneficio para el Cliente: Aseguró una transmisión de energía confiable y redujo los costos de mantenimiento mediante la detección temprana de problemas.

Nuestra Experiencia En Acción

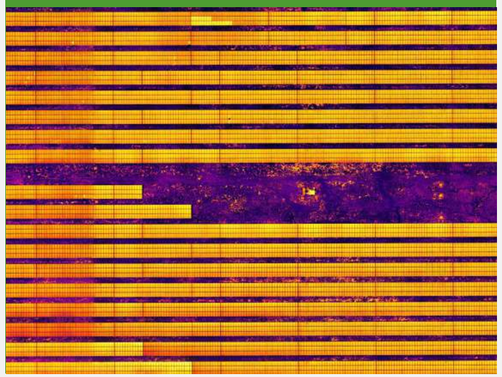
Electroluminiscencias: Verificación del estado de los módulos solares para detectar fisuras que comprometan su desempeño.

Beneficio para el Cliente: Garantizar el estado de los módulos solares previo a su instalación.



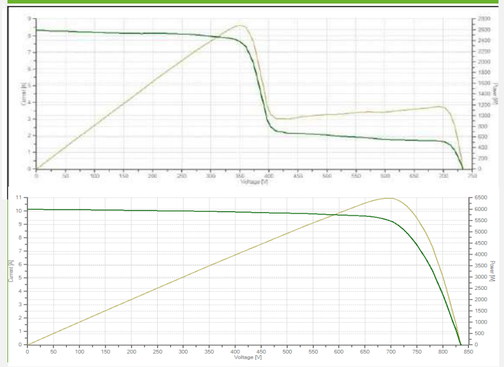
Termografía: diagnostico de instalaciones en funcionamiento, para determinar puntos de falla.

Beneficio para el Cliente: determinación de puntos a intervenir en etapas de O&M, sin interrumpir la operación de la instalación



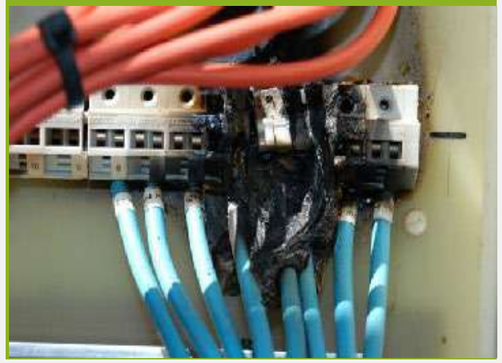
Curvas IV: Verificación de los parámetros de tensión, corriente y potencia de la instalación para determinar su correcto funcionamiento y eficiencia.

Beneficio para el Cliente: Optimización del rendimiento en la producción energética.



Análisis de causa raíz: identificación del origen de las fallas en instalaciones solares.

Beneficio para el Cliente: Minimizar la reincidencia de fallas que pueden generar afectaciones en la instalación y la generación de energía.



Nuestros Clientes

ABB

HITACHI

SIEMENS

Empresas del mercado eléctrico con **certificación RETIE**

IKEA

HOMECENTER SODIMAC

LG

Clientes corporativos que confían en nuestra alianza con **TÜV Rheinland**

CanadianSolar

JinKO Solar

Trinasolar

Clientes en mercado de módulos solares con **certificación RETIE**

CELSIA

gensa

MPC ENERGY SOLUTIONS

Empresas del sector solar con **supervisión** de construcción o **pruebas** en campo.

Beneficios de Nuestro Servicio

Confianza del Cliente

Logramos la satisfacción de nuestros clientes, demostrando nuestro firme compromiso de ofrecer soluciones confiables y de alta calidad

Cumplimiento

Garantizamos un gran **cumplimiento** con estándares técnicos internacionales en todos nuestros servicios, brindando credibilidad global y generando confianza en nuestros clientes.

Mitigación de Riesgos

Logramos una **reducción** en riesgos técnicos y operativos mediante la implementación de rigurosos procesos de diligencia debida y sólidas medidas de aseguramiento de calidad.

Servicios Industriales

Servicios Industriales

Revisión técnica de planificación y diseños

Proveemos análisis expertos de planes y diseños técnicos, asegurando el cumplimiento con regulaciones, identificando riesgos potenciales y optimizando la viabilidad del proyecto.

Servicios de Expediting

Nuestros servicios de expediting garantizan la entrega oportuna mediante el monitoreo del progreso de los proveedores, mitigando retrasos y asegurando la adherencia a los cronogramas del proyecto y estándares de calidad.

Inspección y termografía con drones en parques solares fotovoltaicos

Usando tecnología avanzada con drones, realizamos inspecciones precisas e imágenes térmicas para detectar ineficiencias y optimizar el rendimiento de los sistemas de energía solar.

Ensayos no destructivos de equipos, estructuras y materiales

Utilizamos técnicas END de última generación para evaluar la integridad y el rendimiento de los activos sin causar daños, asegurando la confiabilidad y seguridad mientras minimizamos los tiempos de inactividad.

Evaluación / calificación de proveedores

Evaluamos y calificamos a los proveedores para asegurar que cumplan con los estándares requeridos, promoviendo asociaciones confiables y mejorando la calidad general de la cadena de suministro.

Inspección y certificación de equipos, estructuras y materiales

Garantizamos la seguridad, calidad y cumplimiento de los activos mediante inspecciones y certificaciones avanzadas. Nuestros servicios ayudan a mitigar riesgos, mejorar la eficiencia operativa y garantizar la adherencia a estándares internacionales.

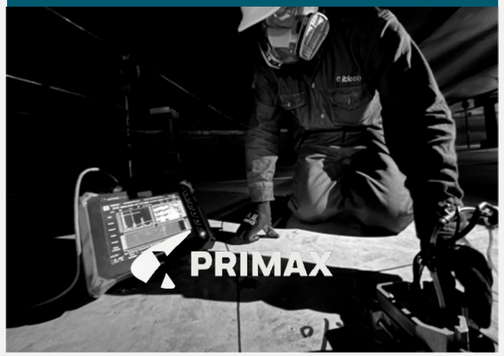
Supervisión de proyectos

Aseguramos la ejecución exitosa de los proyectos proporcionando supervisión experta en cada etapa. Desde la planificación hasta la finalización, nuestra supervisión garantiza el cumplimiento de estándares técnicos, regulaciones de seguridad y cronogramas, asegurando eficiencia y calidad.

Nuestra experiencia en ACCIÓN

Inspección de Tanques: Se realizaron evaluaciones de tanques de almacenamiento utilizando los estándares API 653 y técnicas avanzadas de ensayos no destructivos (END), como MFL y mapeo de corrosión ultrasónica.

Beneficio para el cliente: Se extendió la vida útil de los tanques de almacenamiento mientras se minimizaban los riesgos y se garantizaba el cumplimiento normativo.



Inspecciones con Drones: Se realizaron ensayos no destructivos (END) en instalaciones de Buenaventura**.**

Beneficio para el cliente: Permitió la identificación rápida de problemas estructurales sin detener las operaciones, asegurando una productividad continua.

Evaluación de Tuberías: Evaluación de sistemas de tuberías de amoníaco en Barrancabermeja.

Beneficio para el cliente: Mejoró la seguridad operativa y la eficiencia, previniendo fallas potenciales en sistemas críticos.

Gestión de Proyecto de Gasoducto: Gestionamos un proyecto de gasoducto que abarcó 280 km de ductos de 20” de diámetro, incluyendo evaluación de línea base de integridad, automatización de estaciones e implementación de SCADA.

Beneficio para el cliente: Recursos optimizados, mayor seguridad operativa e implementación fluida de tecnologías de automatización para mejorar la eficiencia.

Nuestros Clientes

NDT

PROJECT SUPERVISION

INSPECTION

DRONES

Beneficios para tu Empresa

Tasa de Éxito en Inspecciones

Nuestros servicios de inspección industrial tienen una tasa de éxito en la identificación de defectos críticos antes de que causen fallas operativas. Minimiza riesgos, evita costosos tiempos de inactividad y garantiza la continuidad operativa.

Ahorro Promedio en Costos

Los clientes que implementan nuestras recomendaciones tras las pruebas no destructivas (END) reducen los costos de mantenimiento en. Mejora la vida útil de los activos y optimiza los presupuestos operativos.

Proyectos Gestionados a Nivel Global

Hemos ejecutado con éxito proyectos industriales alrededor del mundo, que abarcan inspección de equipos, certificaciones de materiales y gestión de proyectos. Esto demuestra nuestra amplia experiencia y capacidad para enfrentar diversos desafíos industriales con precisión y confiabilidad.

Sistemas de Gestión

Servicios de SG

CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN

Certificamos a las compañías sus Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO 9001), Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (ISO 45001), y Sitema de Gestión Ambiental (ISO 14001).

GAP ANALYSIS

Con esta herramienta se puede medir el proceso o grado de implementación de un sistema, permite identificar las acciones a realizar para alcanzar las metas propuestas dentro de la organización

PRE - AUDITORÍA

Sevicio diseñado para que las organizaciones determinen el grado de cumplimiento en el cual se encuentra su Sistema de Gestión, antes de que la compañía se enfrente a la auditoria del ente certificador.

AUDITORÍA INTERNA

Identifican oportunidades de mejora que le permiten a la organización encender el motor de la excelencia y el mejoramiento continuo de sus procesos. El servicio de auditoría interna se presta a empresas que no son certificadas por ITIC Colombia.

EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

Evaluamos de forma integral el desempeño, cumplimiento y nivel de riesgo de los proveedores, mediante criterios técnicos, normativos y de gestión. Este servicio permite optimizar la cadena de suministro.

AUDITORÍAS A LA MEDIDA

Diseñamos y ejecutamos auditorías personalizadas, ajustadas a los objetivos, el sector y el nivel de madurez del sistema de gestión de cada organización. Estas auditorías aportan valor al asegurar el cumplimiento normativo y fortalecer la toma de decisiones basada en evidencia.

Nuestros Clientes

Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P.
Pura Energía Boyacense

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

ISO/IEC 17021-1:2015
12-CSG-001

Committed to our Service Integrity

En ITICCOL contamos con la acreditación ONAC con código 12-CSG-001, bajo la norma ISO/IEC 17021-1:2015.

Desde ITIC estamos **100% comprometidos con el éxito de nuestros clientes**, brindamos soluciones efectivas en sistemas de gestión que generan valor real.

Beneficios de Nuestros Servicios

Enfoque Objetivo e Imparcial

Contamos con un equipo experto que garantiza auditorías independientes, confiables y sin conflictos de interés, lo que fortalece la credibilidad de los resultados.

Mejora Continua con Valor Agregado

Nuestras auditorías no solo evalúan el cumplimiento, sino que también identifican oportunidades de mejora reales para optimizar los procesos de gestión.

Alineación con Estándares Internacionales

Aplicamos las mejores prácticas y normativas globales, asegurando que los Sistemas de Gestión de nuestros clientes estén a la altura de las exigencias del mercado actual.

Servicios de Academy

Oferta de Cursos

Estamos comprometidos a ofrecer capacitación de calidad para apoyar el crecimiento y el cumplimiento de las normativas internacionales en las organizaciones. Contamos con la experiencia y el conocimiento necesarios para asegurar el éxito en cada curso, contribuyendo al desarrollo continuo de los profesionales y las empresas.

Normas ISO

Capacitación integral en sistemas de gestión basados en normas internacionales como ISO 9001, 14001, 45001, 55001, 39001, 50001 y 37001, adaptados a tus necesidades.

Huella Hídrica y Huella de Carbono

Aprende a medir, gestionar y reducir el impacto ambiental de tus operaciones para un futuro más sostenible.

Programas Especializados

Soluciones de formación diseñadas para sectores clave, asegurando desarrollo y cumplimiento normativo.

Áreas de Especialización

Industria Alimentaria

Formación especializada para garantizar calidad, inocuidad y cumplimiento normativo en la cadena alimentaria.

Construcción y Minería

Capacitación enfocada en seguridad, sostenibilidad y eficiencia operativa en estos sectores clave.

Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Programas diseñados para optimizar procesos y garantizar el cumplimiento de estándares internacionales.

Sectores clave

Cursos adaptados a áreas como salud, transporte y medio ambiente, con soluciones a medida para cada industria.

Beneficios de Nuestros Servicios

Alianzas Estratégicas Internacionales

Con presencia en varios países, ITIC Perú asegura una perspectiva global para las necesidades locales de formación.

Certificación de Calidad

Todos nuestros cursos y programas están alineados con las normas internacionales y son impartidos por instructores expertos en sus respectivas áreas.

Soluciones a la Medida

Adaptamos nuestros programas para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente, garantizando una experiencia educativa efectiva y práctica.

Certificación de Personas

Servicios para Personas

1

INSTALADOR

Instalador de sistemas para el suministro de gas combustible en edificaciones residenciales y comerciales para construcción mediante uniones roscadas, uniones soldadas, uniones abocinadas y/o anillo de compresión.

2

REPARADOR

Reparador de artefactos a gas de uso residencial y comercial

3

INSPECTOR

Programas diseñados para optimizar procesos y garantizar el cumplimiento de estándares internacionales.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17024:2012
14-OCP-006

iticcol
Committed to our Service Integrity

En ITICCOL contamos con la acreditación ONAC con código 14-OCP-006, bajo la norma ISO/IEC 17024:2012.

Nuestros Clientes

CONNECT asistenciaextraordinaria

Gases del Oriente
Gases del Oriente S.A. E.S.P.

vanti Gas Natural

CAFÉ redes INGENIERÍA S.A.S.

Llanogas

E&C INGENIERÍA SAS

Alcanos de Colombia

En ITIC estamos comprometidos con el éxito de nuestros clientes. Con nuestro servicio de **certificación de personas**, validamos competencias profesionales que generan valor real y fortalecen la confianza en el talento.

Beneficios de Nuestros Servicios

Diferenciación en el mercado

Una certificación reconocida genera mayor confianza en tus capacidades técnicas y profesionales, tanto en procesos de selección como en relaciones comerciales.

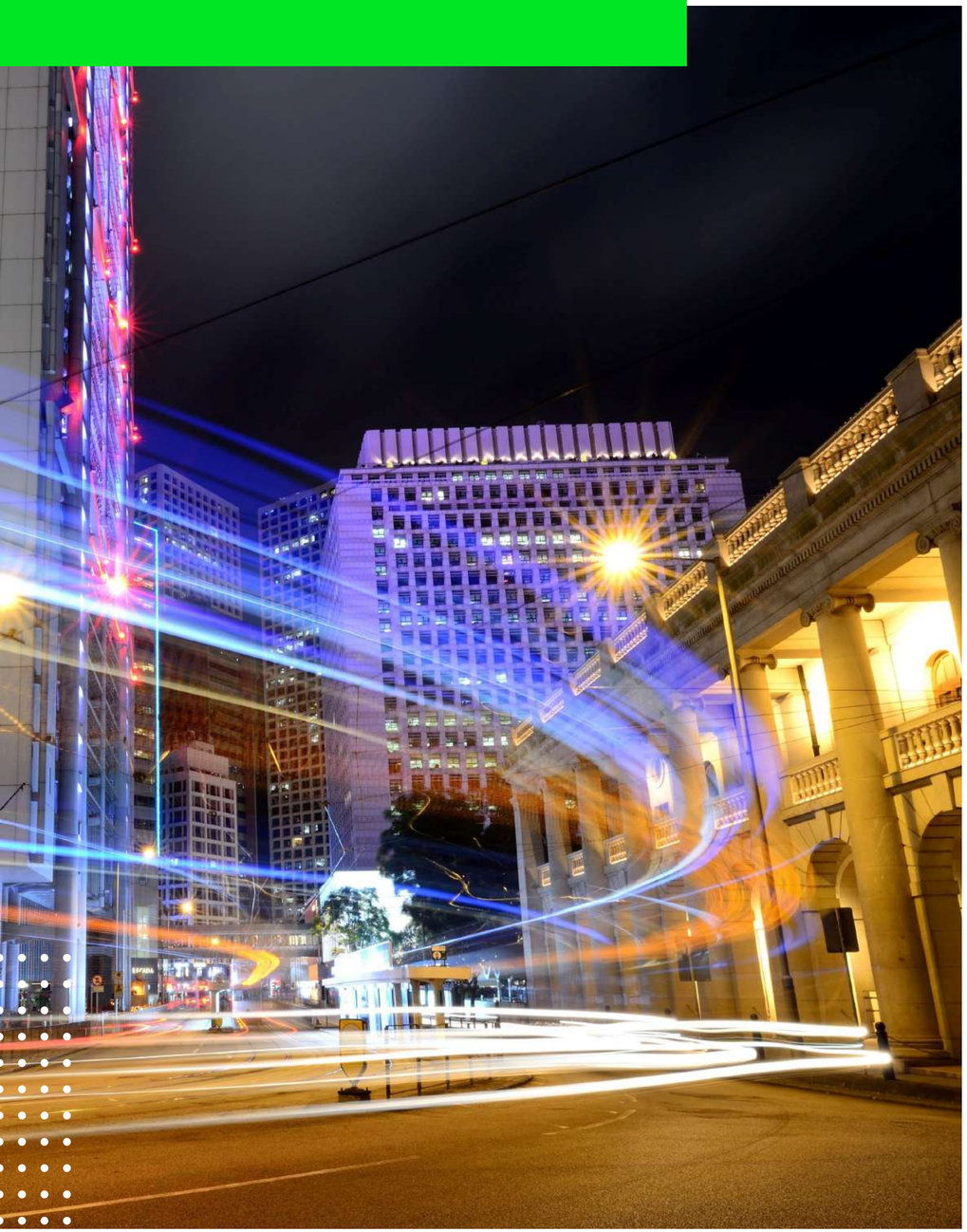
Reconocimiento profesional

Obtienes respaldo y credibilidad frente a empleadores, colegas y clientes, al demostrar tu experiencia validada por un organismo independiente.

Validación objetiva e imparcial

El proceso de evaluación se realiza bajo criterios estandarizados y auditables, lo que garantiza transparencia y equidad.

Proyectos Especiales



Impulsando el Éxito

Perspectiva

En **ITIC**, trabajamos de cerca con nuestros clientes para identificar sus necesidades específicas. Aprovechando nuestra experiencia, desarrollamos y entregamos servicios de alta calidad enfocados en la protección de marca y la prevención de pérdidas, garantizando resultados confiables y sostenibles.

Innovación

Además, ofrecemos soluciones personalizadas e innovadoras que promueven la eficiencia operativa y el cumplimiento normativo. Estamos comprometidos a ser socios estratégicos en el crecimiento de nuestros clientes, asegurando que cada servicio contribuya al logro de sus objetivos empresariales de manera segura y eficaz.

Iticcontrol

Proyectos Especiales

falabella.

Nuestros inspectores visitan **26 tiendas** a nivel nacional para simular compras y evaluar la calidad del servicio.

- **Inspección de Precios:** Verificamos los cambios de precio para prevenir discrepancias.
- **Revisión de Promociones:** Aseguramos que las ventas y descuentos estén alineados con las campañas activas.

Mejora en la precisión de precios, promociones optimizadas y mayor satisfacción del cliente.

SAMSUNG

Logística: Aseguramos el estado del producto durante la recepción, almacenamiento y entrega a los minoristas.

Servicio Técnico: Realizamos inspecciones visuales y funcionales para evaluar la calidad del producto.

Se garantiza la calidad del producto, se reducen reclamos y se fortalece la confianza en la marca.

Ford

Inspecciones de Seguridad: Evaluamos las condiciones del almacén para garantizar el almacenamiento adecuado de productos y prevenir accidentes.

Verificación de Inventario: Realizamos auditorías de inventario mediante conteos cíclicos diarios.

Mayor seguridad, cumplimiento normativo y eficiencia en el inventario.

Beneficios de Nuestro Servicio

Nuestros Servicios Especiales

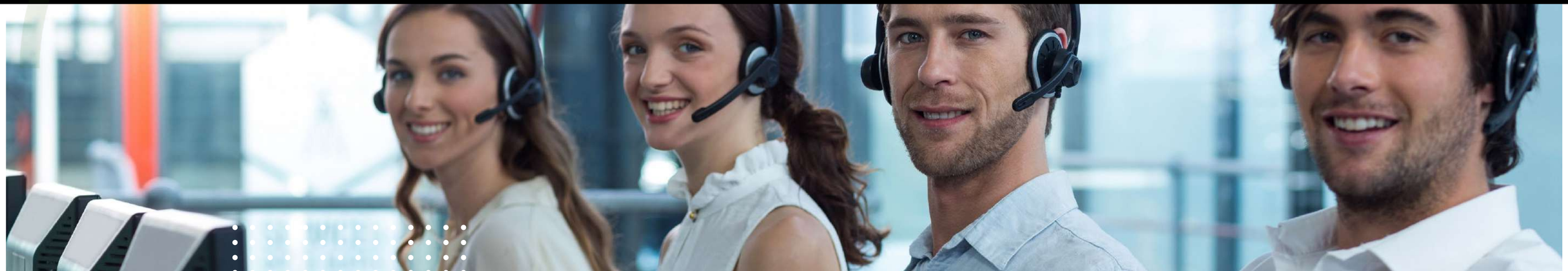
Una línea de negocio diseñada para atender necesidades específicas con soluciones integrales, ágiles y confiables.

Enfoque Técnico

Combinamos conocimiento técnico especializado con herramientas digitales para darte resultados de alto impacto.

Valor en el Detalle

Analizamos tu contexto y entregamos respuestas prácticas, concretas y enfocadas en tus objetivos.



Certificaciones Globales

Estos estándares brindan una base sólida para mejorar procesos, productos y servicios. Al implementarlos, las organizaciones pueden optimizar la calidad de sus ofertas, elevar la satisfacción del cliente y fomentar operaciones sostenibles y seguras.

Gestión de Calidad

Ayudamos a las organizaciones a establecer sistemas robustos de gestión de calidad para garantizar la consistencia, mejorar los procesos y aumentar la satisfacción del cliente.

Gestión Ambiental

Guiamos a las organizaciones en la adopción de prácticas sostenibles que reducen el impacto ambiental y promueven el cumplimiento de los estándares ambientales.

Salud y Seguridad Ocupacional

Apoyamos a las empresas en la implementación de sistemas efectivos de salud y seguridad para crear entornos de trabajo más seguros y proteger el bienestar de los empleados.
tiene menú contextual

CONTÁCTANOS

Teléfono

3222777354

Email

nidia.garzon@itic-group.com

Website

https://www.itic -group.com

Ubicación

Colombia - Perú