

INGENZA

Ingeniería, Energía y Eficiencia Energética



00

SOBRE INGENZA

NUESTROS
SERVICIOS

01

**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

02

INGENIERÍA

03

**CERTIFICACIONES
Y SUSTENTABILIDAD**

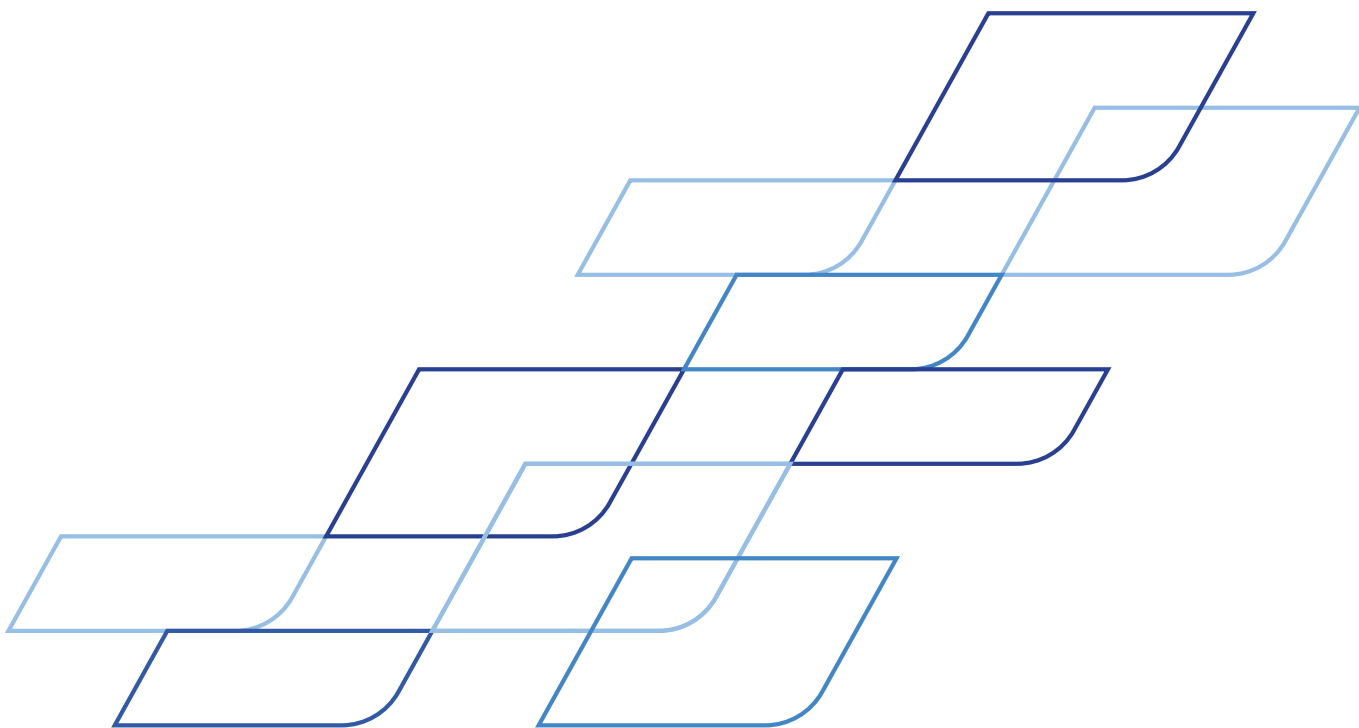
04

COMMISSIONING



¿Quiénes somos?

INGENZA es una empresa especializada en ingeniería para la mejora de la eficiencia energética, generación fotovoltaica, gestión de energía, gestión de proyectos y sustentabilidad. Nuestro enfoque técnico y estratégico ayuda a las organizaciones a reducir costos y optimizar recursos con soluciones innovadoras y sostenibles.





Misión

Crear soluciones de ingeniería enfocadas en la eficiencia energética, con precisión técnica y visión estratégica, para impulsar la mejora continua de nuestros clientes y su desarrollo sostenible.

Visión

Ser la consultora de referencia en eficiencia energética y sustentabilidad de la región, reconocida por la resolución de proyectos de gran impacto y complejidad, con soluciones innovadoras y transformadoras que dejan una marca de excelencia y contribuyen a un mejor futuro.



Nuestros valores

- **Orientación al Cliente:** Construimos confianza a través de soluciones personalizadas y de largo plazo.
- **Precisión Técnica:** Aplicamos estándares internacionales para garantizar calidad y seguridad.
- **Eficiencia:** Diseñamos soluciones que optimizan el desempeño energético de nuestros clientes.
- **Futuro Sostenible:** Diseñamos estrategias que impulsan a nuestros clientes hacia un futuro eficiente y responsable.
- **Innovación Continua:** Seguimos mejorando resultados y optimizando soluciones para el avance continuo.

SERVICIOS

01

EFICIENCIA ENERGÉTICA



***INGENZA** tiene el compromiso de contribuir con sus servicios en un futuro sostenible y responsable. Ofrecemos soluciones que permiten a las organizaciones identificar oportunidades de eficiencia energética para reducción de consumos de energía y planificar de forma sostenida la mejora del desempeño energético de tu organización. Descubrí las oportunidades de mejora en tu organización. Solicita una consulta inicial con nuestro equipo de expertos.*



Auditorías energéticas, proyectos de eficiencia y planes de gestión de la energía

El objetivo del servicio es la caracterización del desempeño de una organización dando respuestas a preguntas:

- ¿Cómo consumía energía en el pasado nuestra organización?
- ¿Cómo consume energía en el presente?
- ¿Cuáles son mis principales consumos energéticos?
- ¿Cuáles son los indicadores que representan mi consumo de energía?



Las respuestas permiten planificar la mejora sostenida del desempeño energético dando beneficios inmediatos como la reducción de costos, comprender el flujo de energía en sus procesos y priorizar las inversiones en los usos significativos de la energía.



Implementación de sistemas de monitoreo energético para seguimiento en tiempo real

Se realiza una auditoría energética especializada en la detección de puntos de medición. Este servicio brinda información clave para poder cotizar o implementar junto con **INGENZA** un sistema de medición de energía para ver los consumos en tiempo real.

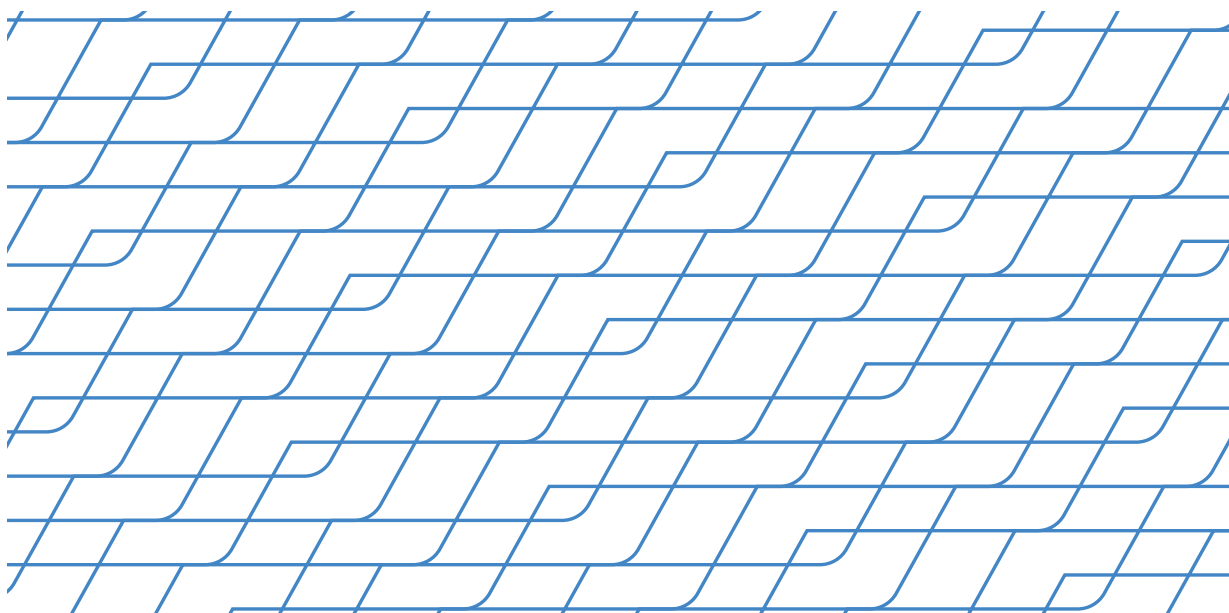




Asesoría en cumplimiento normativo

Estudio del marco normativo del contrato de potencia vigente de la empresa. Se ofrece el servicio de seguimiento y asesoramiento para compra de energía renovable en el mercado a término. Incluye un análisis de costos para responder preguntas clave:

*¿Conviene ingresar al mercado eléctrico mayorista?
¿Es adecuado el contrato de suministro? ¿Cuál es el
costo real de la energía utilizada?*





Formación y capacitación en eficiencia energética

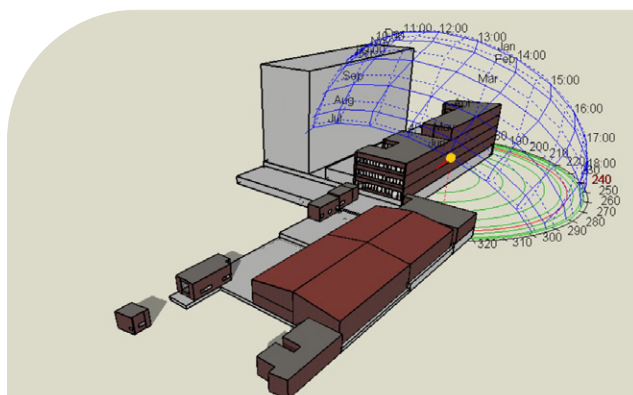
Nos adaptamos a tu empresa para capacitar a tu equipo en términos, conceptos, implementación y mantenimiento de la norma **ISO 50.001:2018**.

Este servicio incluye también capacitaciones personalizadas sobre eficiencia energética aplicada a la industria, medidas de bajo costo de implementación para reducir el consumo de energía sin comprometer la eficiencia.





Diseño bioclimático y eficiencia energética



Te asesoramos para diseñar construcciones que busquen la mejora del desempeño energético desde el comienzo. Este servicio puede orientarse a la certificación LEED o enfocarse en diseños eficientes que cumplan con los principios claves de sostenibilidad.

- Estudio térmico teórico de la envolvente térmica de los espacios.
- Recomendaciones para la selección de vidrios y diseño de aleros y sombreados según geoposicionamiento.
- Estudio de alternativas de equipos de climatización. Sugerencias y cálculo térmico.
- Estudio de alternativas de equipos de calentamiento de agua caliente sanitaria.
- Estudio de alternativas de selección de luminarias. Sugerencias sobre optimización de controles de iluminación.



Proyectos Relevantes en Eficiencia Energética

- Auditoría energética Parque Arauco corporativo, 12 centros comerciales en 3 países.
- Auditoría energética Citi Center Rosario
- Auditoría energética L'Oreal Argentina
- Auditoría energética L'Oreal Uruguay
- Auditoría energética ZOFRI Chile.
- Sistemas de medición y control de consumos en L'Oreal Argentina.
- Ingeniería de medición y control de consumos en Citi Center Rosario.
- Capacitación empresarial a Grupo Palmas del Espino Perú.
- ASPA Torre Bela Supervisión del diseño para mejorar la eficiencia energética.
- Banco Supervielle diseño de manual de diseño enfocado en la eficiencia energética.



L'ORÉAL



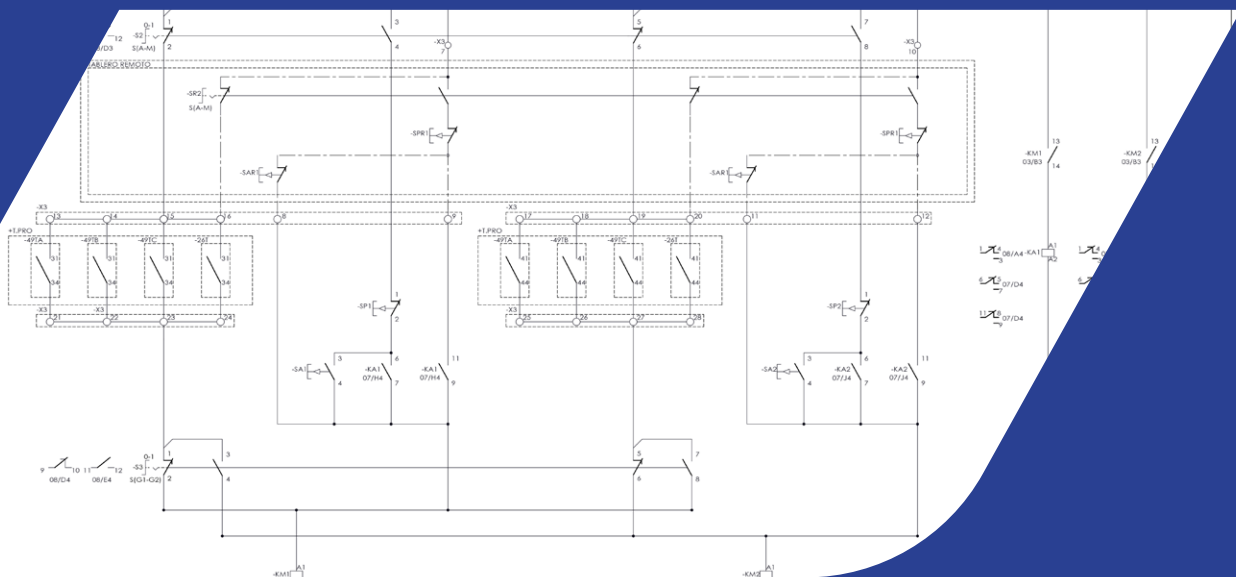
ZOFRI



SERVICIOS

02

INGENIERÍA



INGENZA realiza diseños según estándares internacionales entregando a nuestros clientes diseños en el estado del arte en calidad, eficiencia y sustentabilidad. Resolvemos los desafíos técnicos que enfrentas durante el desarrollo de tus proyectos para tener la mejor alternativa posible adecuada a tus posibilidades y capacidades.



Desarrollo de centros de generación fotovoltaicos

INGENZA ofrece el servicio de ingeniería de centros de generación fotovoltaicos. Visitamos, evaluamos y desarrollamos desde la ingeniería básica hasta la ingeniería de detalle de tu centro de generación Fotovoltaico.

Nos especializamos en el desarrollo de la evaluación de factibilidad de proyectos fotovoltaicos. El servicio consiste en el estudio de ingeniería y factibilidad para encontrar la mejor alternativa técnica para instalar tu centro de generación. Además, se incluye la confección de una especificación técnica para la licitación a diferentes proveedores.

El servicio también podría incluir el asesoramiento para la importación de equipos y mejorar considerablemente los costos de los proyectos solares.





Proyectos eléctricos residenciales e industriales

INGENZA desarrolla la ingeniería y selección de equipos de tus instalaciones eléctricas residenciales e industriales. Contamos con experiencia amplia en el diseño de instalaciones para centros de distribución, proyectos residenciales y de oficinas. Incluye, según las necesidades del cliente, ingeniería para automatización de edificios y sistemas, medición y monitoreo.





Especificaciones técnicas para sistemas eléctricos, automatización, climatización e iluminación

INGENZA logra combinar la experiencia del servicio de eficiencia energética para brindarte especificaciones técnicas de equipos eléctricos, climatización e iluminación. Esto te permite obtener una oferta de proveedores que puedan cumplir con tus requisitos, expectativas y necesidades.





Gestión integral de proyectos, desde planificación hasta implementación.

INGENZA te asesora en el desarrollo de tu proyecto de ingeniería. Te acompañamos para que puedas tener un seguimiento profesional de tus proyectos con un estándar de calidad internacional sobre planificación, especificación, licitación, seguimiento y recepción.





Proyectos Relevantes en Ingeniería

- Especificación técnica Centro de Generación Fotovoltaico L'Oreal Argentina 250 kWp
- Especificación técnica, licitación y adjudicación Centro de Generación Fotovoltaico L'Oreal Uruguay 135 kWp
- Revisión y puesta en marcha Centro de Generación Fotovoltaico MAF 60 kWp
- Ingeniería eléctrica en proyecto multifamiliar viviendas CASERTA 15 unidades, Perú.
- Ingeniería eléctrica en proyecto multifamiliar viviendas AKO 60 unidades Perú.
- Ingeniería eléctrica en proyecto El Hidalgo Nave Norte y Oficinas
- Ingeniería eléctrica en proyecto El Hidalgo Nave Sur.
- Gestión de proyecto de ampliación de capacidad en MAF Agronegocios

L'ORÉAL



akō



CASERTA

DESISCO+B

SERVICIOS

03

CERTIFICACIONES Y SUSTENTABILIDAD



INGENZA te acompaña en el camino del compromiso con la sustentabilidad y la mejora continua. Contamos con un equipo de amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de sustentabilidad, certificaciones e implementaciones. Si necesitas tener una forma sistemática de mejora del desempeño o quieres obtener un valor diferencial desde el comienzo del proyecto, con nuestra experiencia en certificaciones, lleva tus proyectos al siguiente nivel.expertos.



Implementación de certificación ISO 50.001 para sistemas de gestión de la energía

INGENZA posee experiencia en la implementación y mantenimiento de la norma **ISO 50.001**.

Te acompañamos en el camino de la mejora del desempeño energético logrando resultados extraordinarios. Podemos darte como valor agregado principal nuestra amplia experiencia en auditorías energéticas y diseños personalizados de sistemas de gestión exitosos.

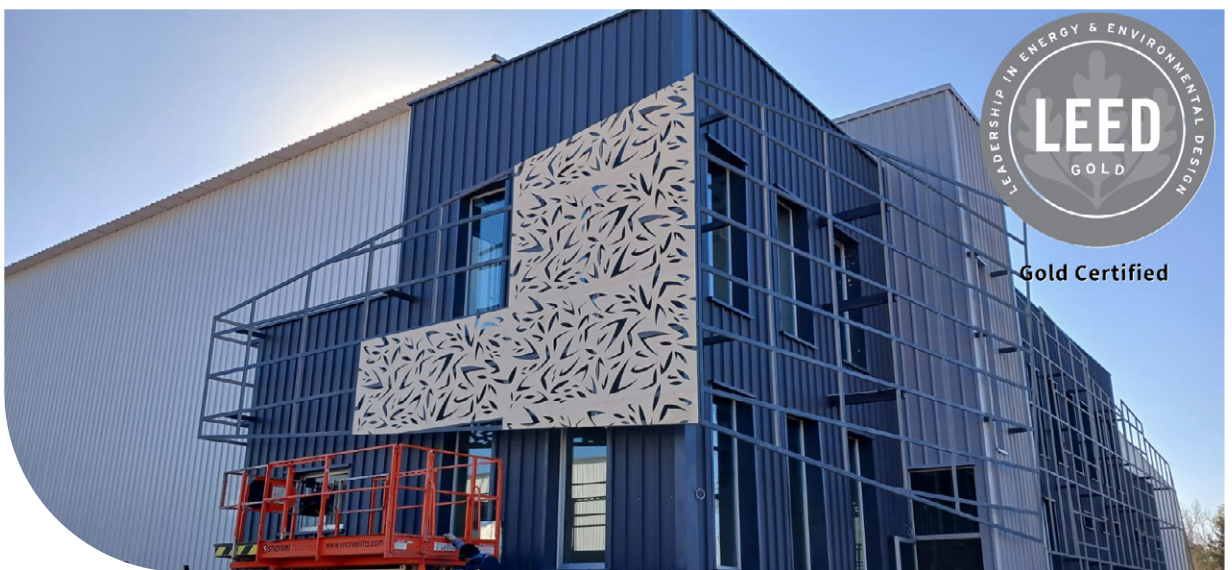




Certificaciones en construcción: LEED, EDGE

Nos especializamos en diferentes certificaciones de sostenibilidad. Las certificaciones nos dan el contexto para lograr diseños increíbles que cumplan con el estado del arte y puedan demostrar su compromiso en la contribución de un mejor futuro para todos.

Cada certificación es una prueba tangible de tu compromiso con la sostenibilidad, fortaleciendo la reputación y competitividad de tu organización





Planes de reducción de huella de carbono

Te asesoramos para que puedas identificar todos los consumos de energía que contribuyen a tu huella de carbono. Además, podemos diseñar un plan de registro de datos para sistematizar el cálculo de tu huella de carbono. El servicio se enfoca en el estudio de áreas claves como consumo de energía, consumo de agua, residuos generados y biodiversidad.





Proyectos Relevantes en Certificaciones y Sustentabilidad

- Asesores en eficiencia energética para L’Oreal Argentina, ganadores de Premios Argentina Eficiente 2022 y mención especial Recertificación 2023.
- Certificación LEED Oficinas BID Guatemala.
- Certificación LEED Centro de Distribución “El Hidalgo”.
- Certificación LEED Officia Nordelta.
- Manual de diseño sustentable Banco Supervielle Argentina.
- Asesoramiento diseño bioclimático Torre Bella Argentina.
- Implementación sistemas de gestión de la energía ISO 50.001 ZOFRI
- Capacitación Gerencial en Certificación ISO 50.001 ZOFRI Chile.
- Capacitación Gerencial en Certificación ISO 50.001 Grupo Palmas del Espino Perú.



L’ORÉAL

ZOFRI



SERVICIOS

04

COMMISSIONING



*El proceso de comisionamiento o autoridad de puesta en marcha te garantiza que el proyecto tenga un seguimiento exhaustivo de tus requisitos y necesidades desde el comienzo. En **INGENZA**, te brindamos la tranquilidad de un proyecto exitoso desde el inicio. Hablemos y transforma tus ideas en resultados tangibles.*



Proyectos eléctricos, generación fotovoltaica, automatización y climatización

Somos la autoridad de puesta en marcha con amplia experiencia en la región. **INGENZA** representa tus intereses frente a los contratistas y busca garantizar a través del cumplimiento de normativa el proceso de comisionamiento. Este servicio te garantiza: pruebas pre funcionales, pruebas funcionales, planos conforme a obra, manuales, cumplimiento de requerimientos adicionales solicitados por el propietario.





Retro-commissioning para instalaciones existentes.

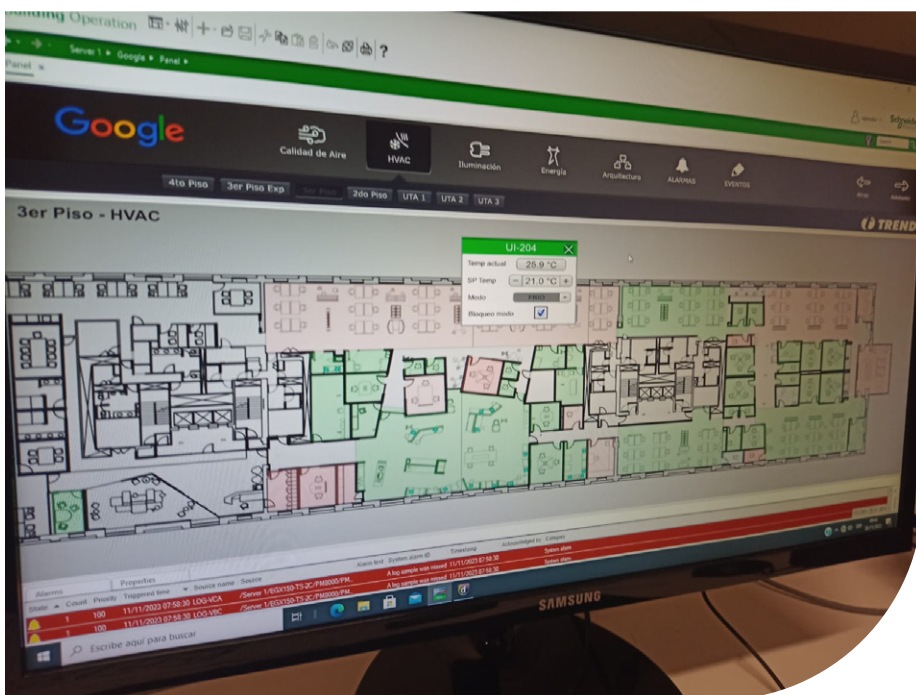
Realizamos auditorías documentales de tus instalaciones para identificar deficiencias en la documentación, problemas de mantenimiento, falta de inventario y el estado de cumplimiento normativo de las instalaciones existentes.





Validación de sistemas avanzados de automatización y control inteligente de edificios.

Lleva tus sistemas al siguiente nivel con nuestra experiencia en automatización y control inteligente de edificios. Hacemos una revisión completa del diseño propuesto por tu contratista y verificamos el cumplimiento de tus requisitos y necesidades frente a las propuestas de los contratistas. Colaboramos con tus contratistas para desarrollar y ejecutar protocolos de puesta en marcha, incluyendo pruebas pre-funcionales y funcionales. Este proceso va a garantizar que tus requisitos y necesidades se cumplan cuándo la obra esté finalizada.





Proyectos Relevantes en Commissioning

- Commissioning LEED Google Puerto Madero
- Commissioning LEED oficinas Google Parque Patricios
- Commissioning modernización TGBT Citibank Argentina.
- Commissioning Centro de Generación Fotovoltaico MAF







*En **INGENZA**, estamos comprometidos con transformar tus desafíos en soluciones sostenibles e innovadoras. Da el primer paso hacia un futuro más eficiente y sostenible. Nuestro equipo está listo para ayudarte a transformar desafíos en oportunidades. ¡Contáctanos hoy mismo!*