

PUEBLA, MÉXICO | DESDE 2017

HISTORIA CORPORATIVA

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR POWER SYSTEMS

INGENIERÍA QUE ENERGIZA EL FUTURO

De una visión de ingeniería a una empresa mexicana capaz de integrar soluciones confiables para sistemas eléctricos de potencia.

Una historia construida con conocimiento, experiencia de campo, tecnología, personas y la convicción de crecer proyecto tras proyecto.

La visión que dio origen a ISPS

La historia de Innovative Solutions for Power Systems, S.A. de C.V. (ISPS) comienza en Puebla, México, a partir de una visión empresarial respaldada por conocimiento y experiencia técnica en el sector eléctrico. Desde su origen, la compañía fue concebida para atender una necesidad fundamental de la industria: contar con un aliado especializado capaz de proporcionar soluciones confiables para instalaciones y sistemas eléctricos de potencia.



PRIMEROS AÑOS: EXPERIENCIA EN INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y SISTEMAS DE POTENCIA

Desde su concepción existía la inquietud de crear algo propio y diferente. No se buscaba únicamente formar una empresa que ofreciera servicios eléctricos, sino desarrollar una organización especializada capaz de comprender los retos de la industria, reunir talento técnico y ofrecer soluciones donde la seguridad, confiabilidad y continuidad de los sistemas son fundamentales.

El 19 de julio de 2017, aquella visión comenzó a convertirse formalmente en una empresa. ISPS inició operaciones en Puebla bajo la actividad de Servicios de Ingeniería. La estructura y experiencia actuales todavía estaban por construirse; lo que existía era la determinación de avanzar y la convicción de que cada proyecto sería una oportunidad para aprender y demostrar capacidad.

ISPS nació con la visión de construir algo más que una empresa de servicios: una organización de ingeniería capaz de crecer con su gente, su conocimiento y cada proyecto realizado.

De una idea a una organización técnica

Los primeros años fueron una etapa de construcción. Cada servicio permitió adquirir experiencia de campo, fortalecer criterios técnicos, incorporar personal especializado y convertir el aprendizaje en procedimientos, metodología y capacidad de empresa.

2017

EL COMIENZO

Inicio formal en Puebla y Servicios de Ingeniería como punto de partida.

2018-2020

ESPECIALIZACIÓN

Pruebas eléctricas, mantenimiento, diagnóstico y fortalecimiento del trabajo de campo.

2021-2023

INTEGRACIÓN

Protección, control, automatización, comunicaciones y commissioning.

2024-2025

NUEVOS RETOS

Mayor exposición a generación, industria y proyectos energéticos especializados.

2026

CONSOLIDACIÓN

Suministro, ingeniería, construcción, pruebas, commissioning y puesta en servicio.



2019 | EXPERIENCIA EN INSTALACIONES DE GENERACIÓN

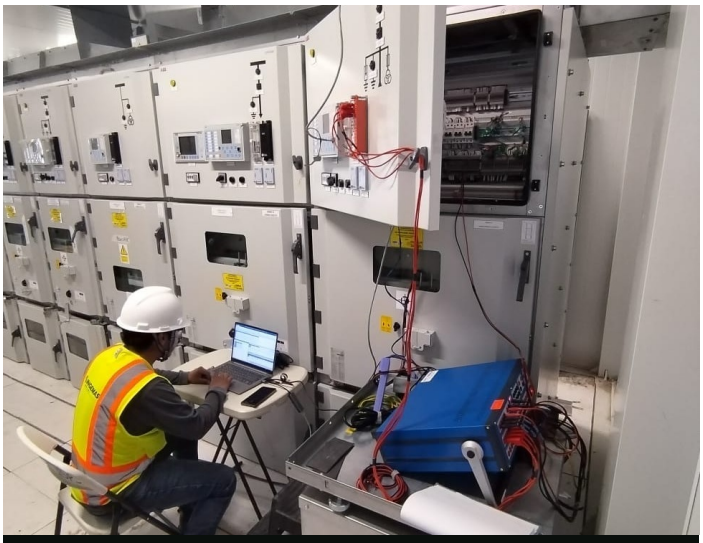


2020 | FORTALECIMIENTO EN SUBESTACIONES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

De servicios especializados a soluciones integrales



PRUEBAS Y VERIFICACIÓN EN TABLEROS



PROTECCIÓN, CONTROL Y DIAGNÓSTICO

Conforme ISPS adquirió experiencia, la ingeniería dio paso a nuevas capacidades en construcción e integración electromecánica, pruebas eléctricas especializadas, protección y control, automatización, comunicaciones, mantenimiento, commissioning y puesta en servicio.

Esta evolución permitió intervenir sobre activos críticos como transformadores, subestaciones, interruptores, tableros y CCM, motores eléctricos, cables de potencia, sistemas de protección y control, bancos de baterías, sistemas auxiliares y automatización.

SUMINISTRO

Equipos y materiales

INGENIERÍA

Diseño y soporte

CONSTRUCCIÓN

Integración electromecánica

PRUEBAS

Diagnóstico y verificación

COMMISSIONING

Validación funcional

PUESTA EN SERVICIO

Energización y operación

Los proyectos que construyeron nuestra capacidad

El crecimiento de ISPS está directamente relacionado con los proyectos en los que su personal ha participado y con los retos técnicos que cada uno ha representado. La experiencia acumulada ha llevado a la compañía a trabajar en generación eléctrica, industria, Oil & Gas, energías renovables e infraestructura.



GENERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO



OIL & GAS / PROYECTOS COSTA AFUERA

Generación eléctrica

Entre las referencias corporativas se encuentran instalaciones como CCC Salamanca y CCC San Luis Río Colorado, con actividades relacionadas con puesta en servicio, pruebas SAT, sistemas eléctricos, protección, control y otras especialidades. Estos entornos han fortalecido conocimientos de confiabilidad, seguridad y coordinación multidisciplinaria.

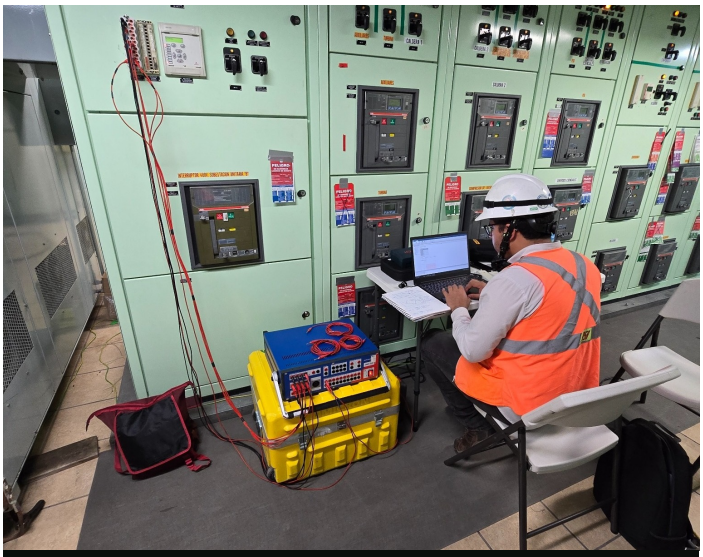
Oil & Gas y costa afuera

La experiencia también incluye trabajos para Hokchi Energy relacionados con plataformas costa afuera, sistemas eléctricos, protección, pruebas, integración, comunicaciones y puesta en servicio. La planeación, logística, seguridad y confiabilidad son esenciales en este tipo de instalaciones.

Herramientas, procedimientos y criterio técnico



DIAGNÓSTICO Y PRUEBAS ESPECIALIZADAS



VERIFICACIÓN DE PROTECCIÓN Y CONTROL

El crecimiento de ISPS ha estado acompañado por infraestructura para pruebas y diagnóstico eléctrico. La compañía utiliza equipos especializados de fabricantes como Omicron, Megger y Metrel, entre otros. Sin embargo, la tecnología por sí sola no representa la capacidad de una empresa: el valor está en combinar instrumentos, procedimientos, ingeniería y personal especializado capaz de interpretar correctamente los resultados.

Protección, control, automatización y comunicaciones

ISPS ha desarrollado experiencia con tecnologías de fabricantes como ABB, Siemens, SEL, Schneider Electric, Beckwith y Allen-Bradley. Sus capacidades incluyen relevadores, lógicas e interbloqueos, PLC, SCADA y comunicaciones industriales mediante tecnologías y protocolos como IEC 61850, GOOSE, DNP3 y Modbus.

La tecnología es una herramienta. La capacidad real está en saber aplicarla, interpretar sus resultados y convertirlos en decisiones técnicas confiables.

Una cultura que se construyó en campo



TRABAJO EN EQUIPO, SEGURIDAD Y COORDINACIÓN EN CAMPO

La cultura de ISPS no se construyó únicamente en una oficina. Se ha desarrollado en subestaciones, centrales de generación, instalaciones industriales y proyectos costa afuera, donde cada actividad exige preparación, disciplina, comunicación, seguridad y responsabilidad técnica.

Ingenieros, especialistas y técnicos representan una parte esencial de la historia de la compañía. Cada diagnóstico, prueba y puesta en servicio genera experiencia que puede ser compartida con el resto de la organización. El objetivo es que el conocimiento no permanezca únicamente en una persona, sino que se convierta en capacidad colectiva.

SEGURIDAD

Proteger personas e instalaciones

CALIDAD

Resultados trazables

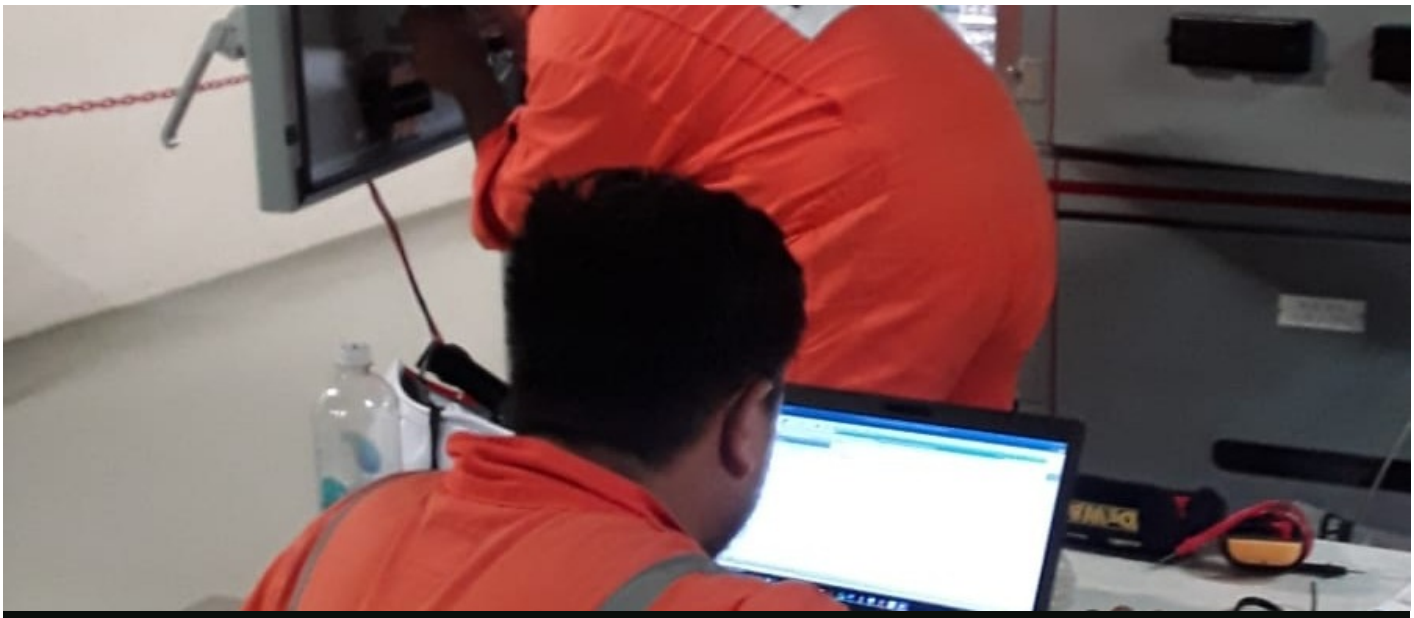
RESPONSABILIDAD

Decisiones técnicamente sustentadas

APRENDIZAJE

Cada proyecto deja capacidad

Crecer también significa ordenar, documentar y mejorar



DISCIPLINA TÉCNICA Y EJECUCIÓN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A medida que una empresa de ingeniería crece, también debe fortalecer la forma en que planifica, ejecuta, documenta y mejora sus actividades. Para ISPS, la profesionalización significa transformar la experiencia de campo en procedimientos, registros, criterios de aceptación, controles y lecciones aprendidas que permitan mantener un nivel consistente de servicio.

La nueva etapa de la compañía contempla el fortalecimiento de sus sistemas de calidad, seguridad y gestión ambiental, así como la capacitación continua del personal y la estandarización de procesos. Este esfuerzo se relaciona con prácticas alineadas con referencias internacionales como ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, sin afirmar una certificación hasta que el proceso correspondiente haya concluido.

Nuestro crecimiento no se mide solamente por el número de proyectos realizados, sino por las capacidades que cada proyecto deja dentro de ISPS.

Una empresa poblana con una visión más amplia



ENERGÍAS RENOVABLES | EXPERIENCIA QUE AMPLÍA LA VISIÓN DE ISPS

Aunque ISPS nació y mantiene sus raíces en Puebla, México, su visión de crecimiento ha evolucionado junto con sus capacidades. La empresa busca establecer relaciones con fabricantes, proveedores, empresas de ingeniería, constructores e integradores que permitan complementar especialidades y afrontar proyectos cada vez más complejos.

ISPS + ACOEP | Crecer también significa integrarse

La incorporación a la Asociación de Constructores de Obra Electromecánica de Puebla (ACOEP) representa para ISPS un paso natural dentro de esta evolución. La compañía busca integrarse activamente al gremio, compartir experiencia, establecer alianzas y contribuir con su conocimiento especializado en sistemas eléctricos de potencia.

ISPS no busca únicamente formar parte de una asociación. Busca participar, aprender, colaborar y aportar.

El siguiente capítulo de ISPS



EL FUTURO SE CONSTRUYE CON PERSONAS, CAPACIDAD Y ALIANZAS

A nueve años de su fundación, ISPS se encuentra en una etapa distinta a aquella empresa que comenzó operaciones en 2017. Actualmente integra capacidades de suministro, ingeniería, construcción electromecánica, pruebas especializadas, protección y control, automatización, comunicaciones, commissioning y puesta en servicio. El reto ahora es consolidar esas capacidades y prepararlas para proyectos de mayor escala.

El siguiente capítulo está orientado a fortalecer la presencia nacional, ampliar la participación en generación, transmisión, distribución, industria, Oil & Gas y energías renovables, desarrollar nuevas capacidades tecnológicas y construir una red de colaboración que permita afrontar proyectos que requieran múltiples especialidades.

La aspiración de largo plazo es consolidar a Innovative Solutions for Power Systems como una empresa mexicana de ingeniería e integración reconocida por su capacidad técnica, confiabilidad, innovación y compromiso, con posibilidades de colaboración nacional e internacional sin perder los principios que dieron origen a la compañía.

2017 fue el comienzo. El siguiente capítulo de ISPS apenas comienza. | INGENIERÍA QUE ENERGIZA EL FUTURO.