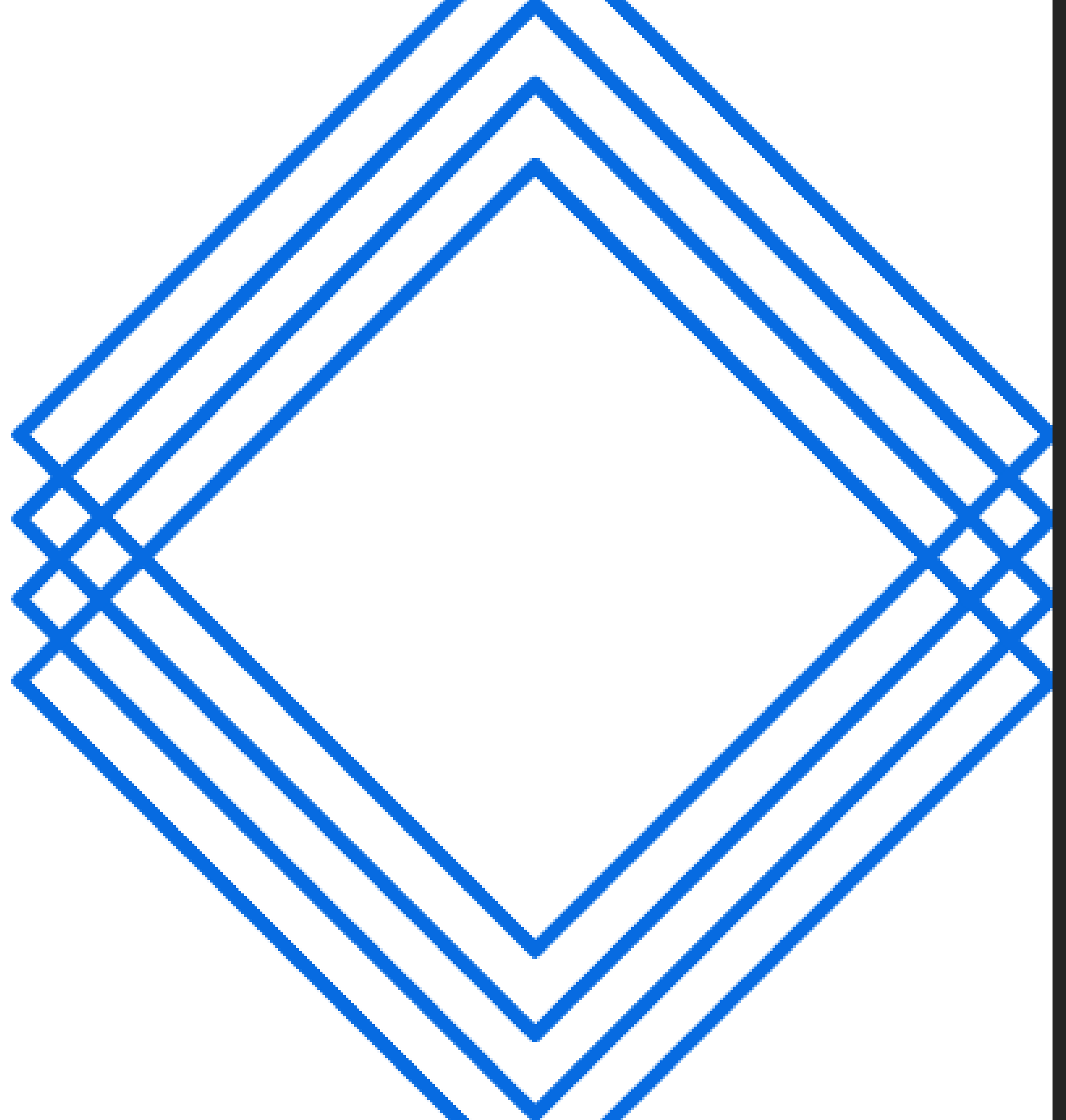


GEMAC

Ingeniería a su servicio





SOBRE NOSOTROS

GEMAC es una empresa Mexicana con mas de 25 años de experiencia en la industria, conformado por un grupo de profesionales en distintas disciplinas de ingeniería que permiten garantizar servicios de calidad, cumpliendo satisfactoriamente sus expectativas, manteniendo el vinculo de negocio con nuestros clientes



A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip, symbolizing a business agreement or partnership. The hands are positioned in the center-right of the frame. The person on the left is wearing a grey suit jacket and a blue tie. The person on the right is wearing a white shirt and a dark blue striped tie. The background is a blurred office interior with large windows.

MISIÓN

En GEMAC estamos comprometidos en ser socios comerciales de todos nuestros clientes, ofreciendo un excelente servicio a través de un alto sentido de compromiso y responsabilidad con todas sus necesidades, obteniendo resultados que superan las expectativas mejorando la rentabilidad.

VISIÓN

Existimos y perduramos, para servir cada día mejor a nuestros clientes, siendo siempre una opción relevante en sus procesos, formando relaciones duraderas con beneficio mutuo.



A photograph of several business professionals in a meeting, holding large wooden gears that interlock. The image is used as a background for a slide about company values.

VALORES

Excelencia.

Ética.

Profesionalismo.

Servicio.

Compromiso.

Lealtad.

Son los valores que GEMAC pone en practica día a día.

SERVICIOS

GEMAC cuenta con un gran equipo de personas profesionales y capaces de hacer sobresalir su proyecto, ofreciendo los siguientes servicios.





DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Brindamos a nuestros clientes asesorías y servicios basados en nuestra experiencia, especialización, buenas prácticas y estándares reconocidos a nivel mundial para la gestión de proyectos.

Nuestra Oficina de Gestión de Proyectos, Programas y Portafolios (PMO) permite a las organizaciones gestionar sus proyectos de forma eficiente y con un alto sentido de ética. El servicio adaptativo de nuestra PMO brinda apoyo estratégico a cualquier organización, aumentando la probabilidad de éxito en sus proyectos y en su negocio



No solo grandes empresas pueden contar con una Oficina de Gestión de Proyectos. Tanto micro empresas como PyMES tienen la oportunidad de recibir apoyo metodológico y experto a través de nuestros servicios.

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

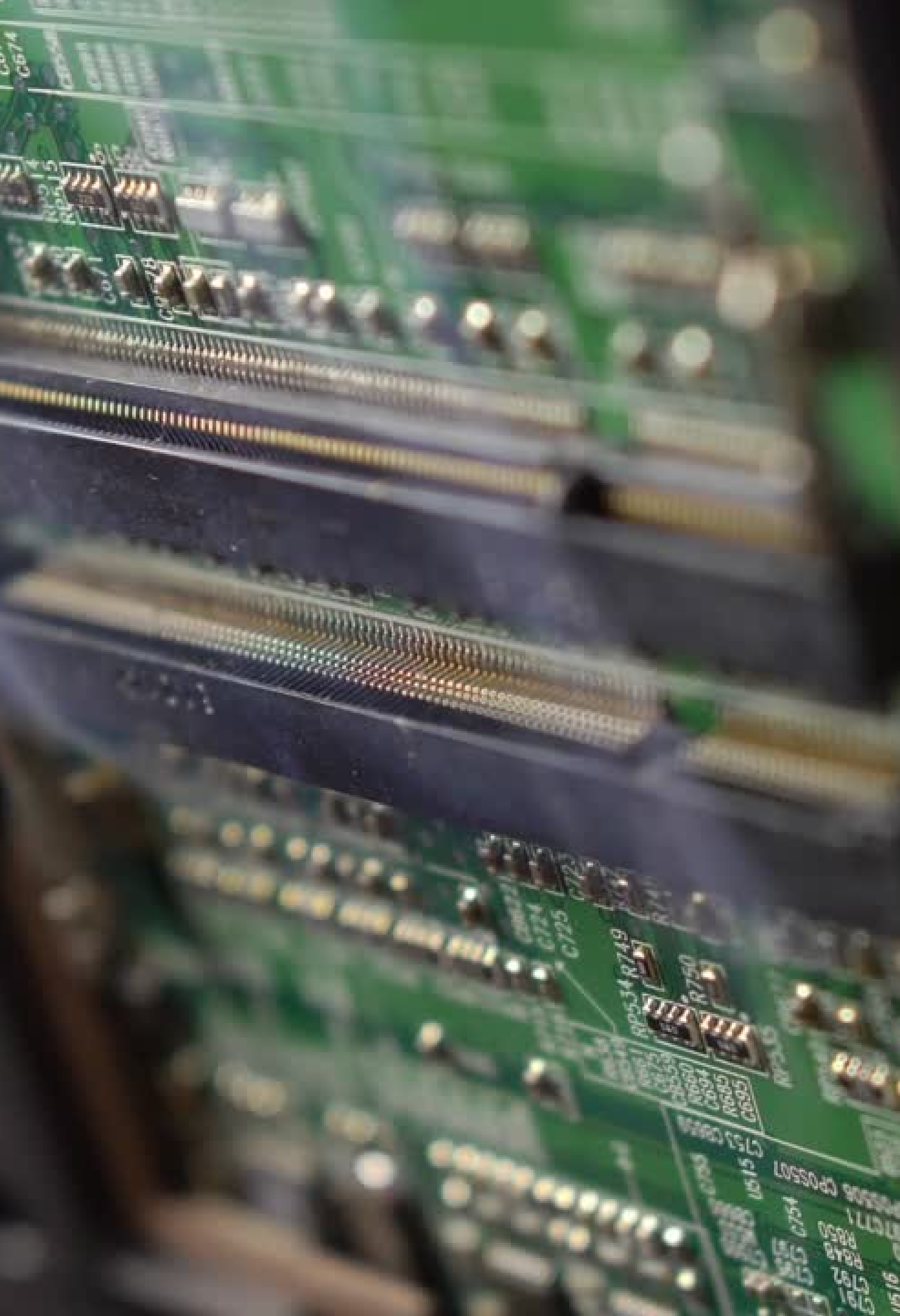
- Mantenimiento mecánico industrial de equipos de transmisión y fijos, soldadura TIG,MIG y autógena.
- Diseño estructural.
- Mantenimiento e instalación de equipos hidráulicos
- Mantenimiento e instalación de equipos de elevación y servicios generales (especialistas en CEDIS, rampas niveladoras, cortinas de paneles, louvers, extractores, patines hidráulicos, etc.).
- Mantenimiento y reconstrucción de maquinaria.
- Manejo de contratos y pólizas de mantenimiento
- Igualas y servicios generales.



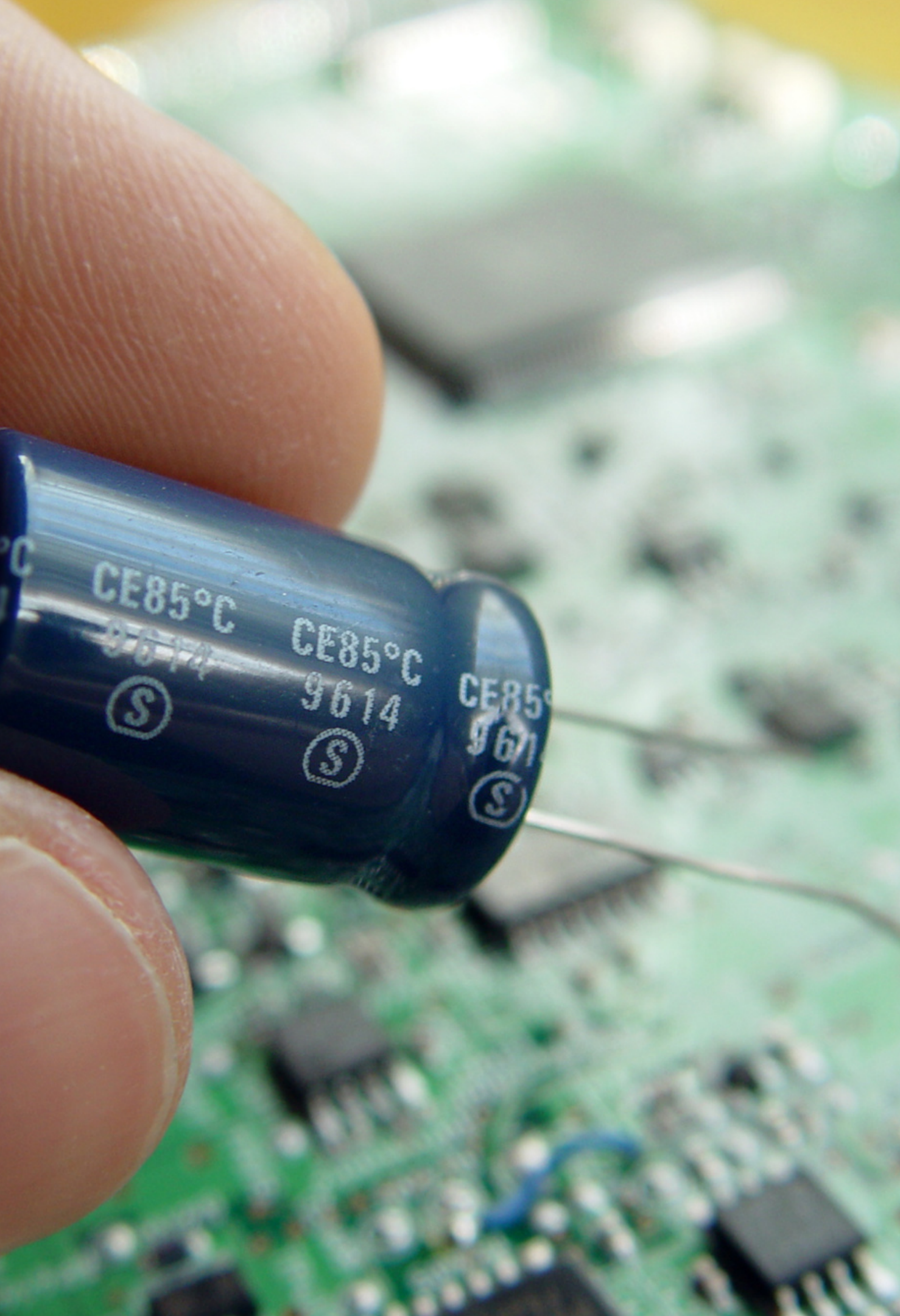
INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Instalación de líneas de fuerza y control
- Instalaciones eléctricas en media y baja tensión.
- Instalaciones eléctricas en áreas limpias y clasificadas.
- Instalación de Sistemas Fotovoltaicos
- Instalación de Sistemas de Puesta y Sistemas contra Descargas Atmosféricas
- Mantenimiento a instalaciones eléctricas, tableros, transformadores y circuitos derivados.
- Mantenimiento general subestaciones, cuartos eléctricos en media y baja tensión.
- Mantenimiento y renta de plantas de emergencia.





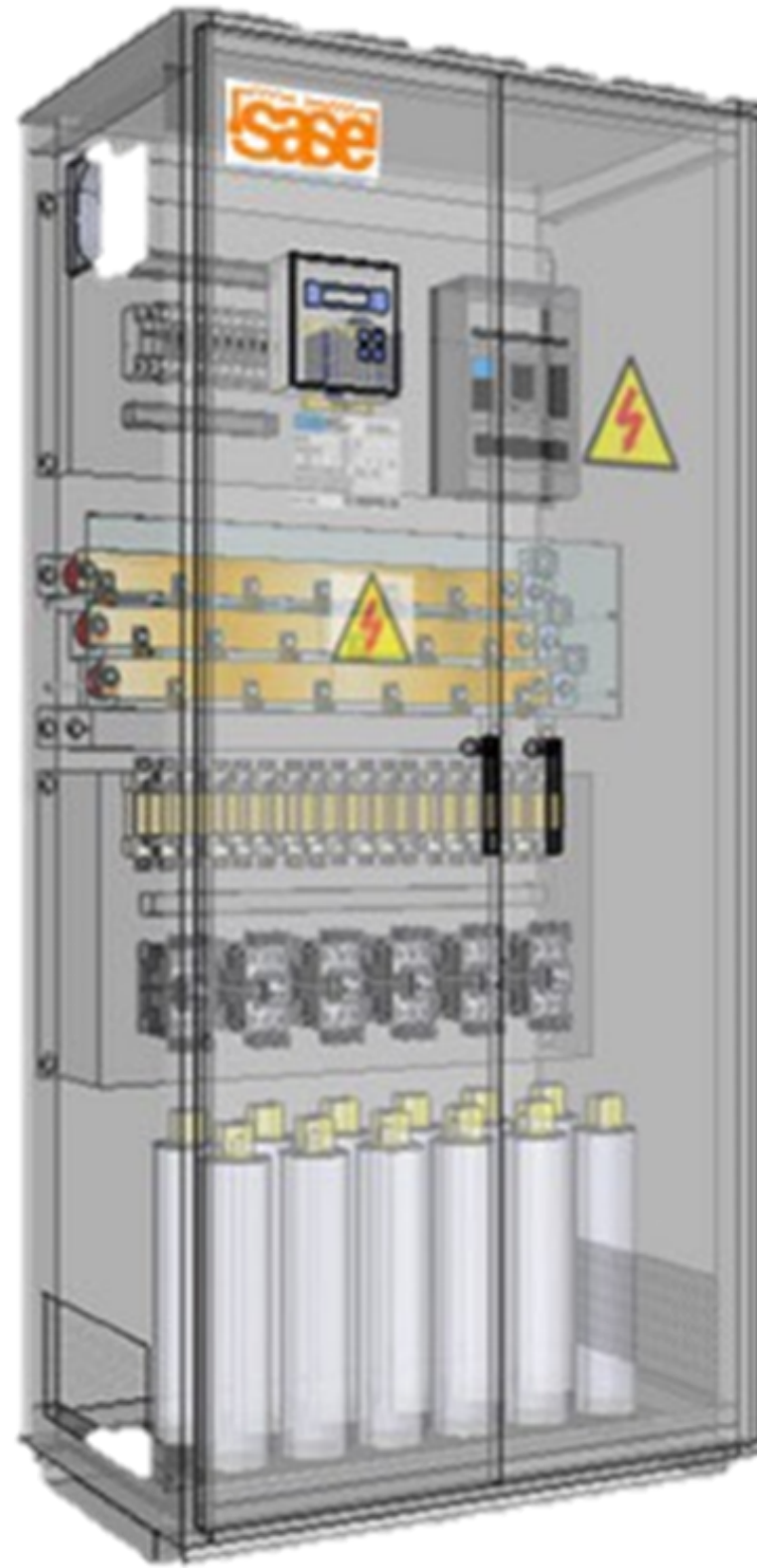
- Estudios energéticos
- Estudio de cumplimiento de acuerdo con el Código de red.
- Estudio de sistema eléctrico: Coordinación de protecciones Corto circuito y Arc Flash
- Evaluación de la conformidad de acuerdo con la NOM-001-SEDE-2012
- Estudio de calidad de la energía.
- Estudio de corrección del factor de potencia.
- Estudio de termografía
- Estudio de medición de resistividad del terreno y resistencia de electrodos.
- Estudio de la NOM-022-STPS-2015: Electricidad estática en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad.
- Estudio de la NOM-025-STPS-2018: Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.



- Diseño e instalación de capacitores y filtros de armónicos.
- Desarrollo de memorias de cálculo con base a la NOM-001-SEDE-2012
- Desarrollo de planos y diagrama unifilar de acuerdo con el PEC
- Levantamiento técnico para elaboración de diagramas unifilares.
- Pruebas de resistencia de aislamiento, resistencia de contactos y unidades de disparo.



CAPMEX®



- GEMAC, ofrece a nuestros clientes la línea de bancos de capacitores CAMPMEX, cuyos elementos internos, es decir, el capacitor y regulador de energía reactiva, están seleccionados para dar cumplimiento a: Compensación reactiva basada en necesidades reales.
- Fácil mantenimiento y máxima seguridad.
- Mínima inversión, máximo beneficio.
- Calidad en los productos y durabilidad en el servicio



CERTIFICACIONES

- IMMP "Instituto mexicano de mantenimiento predictivo"

Certificado en CAT. I INFRARED

THERMOGRAPHER según norma ISO 18436.7



INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

- Instrumentación de procesos SCADA
- Instalación de controles de humedad y presión
- Programación de PLC
- Generación de gráficos dinámicos
- Sistema de alarmas
- Instalación de monitoreo de control de proceso.

CALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES (GIRO FARMACEUTICO)

- Análisis de riesgos
- Elaboración de plan maestro de validación
- Reportes de validación
- Elaboración y ejecución de protocolos DQ/IQ/OQ/PQ
- Plan documental normativo
- Elaboración documental normativo auditable
- Preauditorias y seguimiento de procesos.



DISEÑO ARQUITECTONICO Y CONSTRUCCIÓN

- llave en mano, el contratista delega todas las actividades relacionadas con el proyecto, desde su inicio hasta el final, evitando, de este modo, que el cliente se ocupe de los trámites y de las tareas referentes a su puesta en marcha, desarrollo de proyecto completo.
- Diseño arquitectónico, construcciones, ampliaciones, remodelaciones y demoliciones
- Cimentación, albañilería, herrería, e hidrosanitarias.



SISTEMAS CRITICOS

- Diseño, instalación y mtto de Sistema de generación y distribución de agua (PW/WFI)
- Diseño, instalación y mtto de Sistema de generación y distribución de aire comprimido
- Diseño, Instalación y mtto de equipos y líneas para gases especiales
- Diseño, instalación y mtto de Sistemas de generación y distribución de vapor industrial y limpio.
- Diseño, construcción e instalación de sistema HVAC, suministro y montaje de UMA's, bancos de filtros, extractores, inyectoros, colectores de polvo, etc.



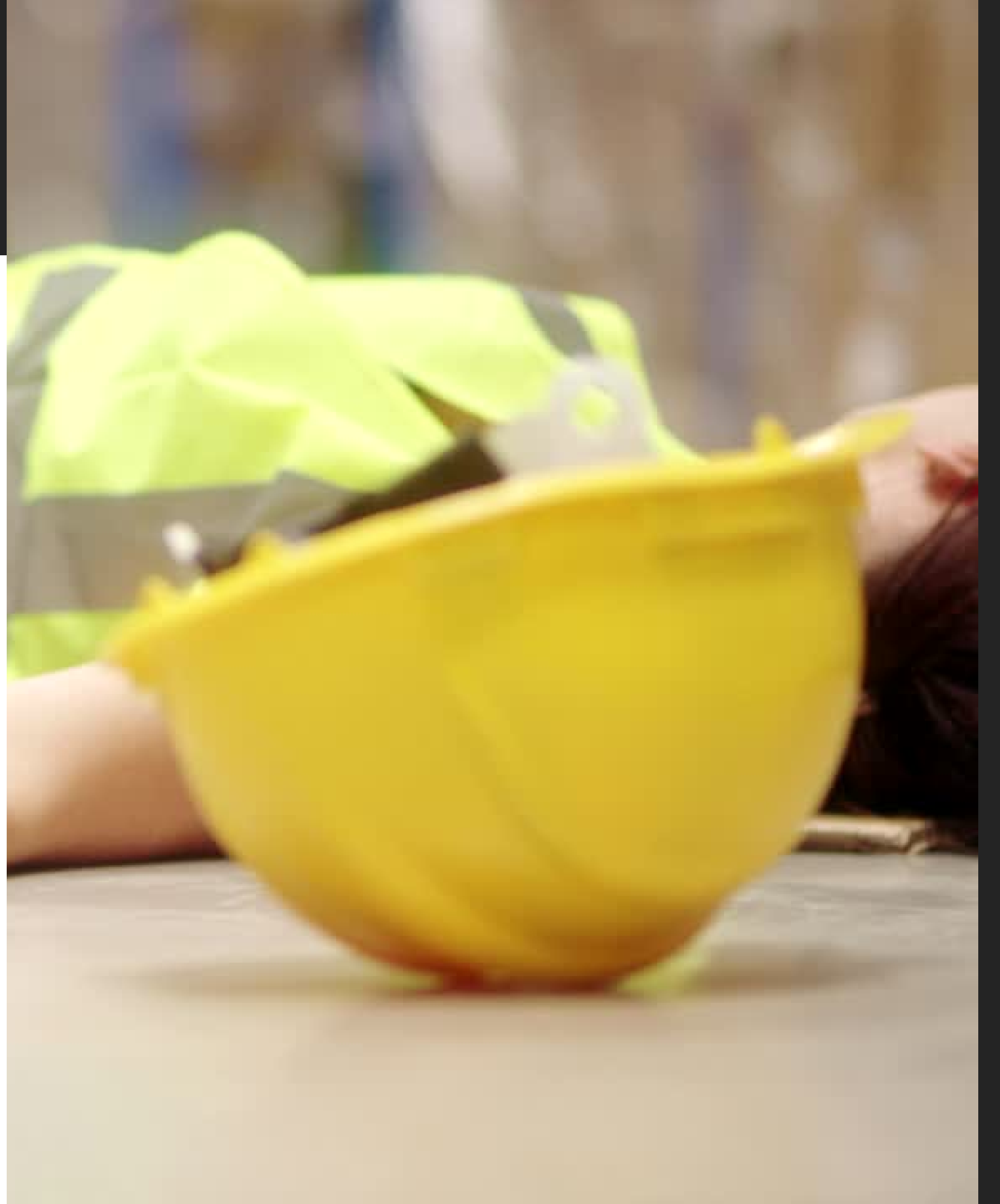


SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Elaboración del Diagnostico documental y situacional preventivo del nivel de cumplimiento legislativo del centro de trabajo en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Auditorias de seguridad y salud en el trabajo para la comprobación del cumplimiento legal de sus sistemas de gestión o administración de seguridad implementada en la empresa.
- Desarrollo de los Recorridos de inspección de las instalaciones para validar el cumplimiento físico-preventivo normativo en seguridad e higiene.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Análisis Integral de los peligros y riesgos que tengan las operaciones existentes del centro de trabajo a través de la identificación de las áreas, la evaluación y control de los puestos de trabajo y la maquinaria y equipo existente.
- Rediseño o la implementación de acciones preventivas y correctivas de procedimientos y controles de las operaciones de la empresa.
- Desarrollo, elaboración de procedimientos específicos para la gestión de trabajos peligrosos.



SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Diagnóstico del cumplimiento en materia de Recipientes sujetos a presión.
- Evaluación de los resultados del reconocimiento y control de los contaminantes del ambiente laboral en las instalaciones.



MEDIO AMBIENTE

- Elaboración del diagnóstico documental y situacional preventivo del nivel de cumplimiento legislativo del centro de trabajo en materia ambiental.
- Evaluación y diagnóstico del cumplimiento de la Licencia Ambiental Única, LAUDF CDMX o Federal.
- Evaluación y diagnóstico del cumplimiento de la Cédula de Operación Anual (COA).



MEDIO AMBIENTE

- Evaluación y diagnóstico del cumplimiento del registro como generador de los residuos peligrosos.
- Evaluación de los estudios realizados en las emisiones registradas como son: atmósfera, aguas residuales, ruido perimetral, lodos y biosólidos entre otros, en CDMX o de carácter federal.
- Diseño, implementación y/o valoración de cumplimiento de los Sistemas de gestión ambientales establecidos por la empresa y su alcance.



PROTECCIÓN CIVIL

- Gestoría integral de los Programas Internos de Protección Civil elaborados por consultores registrados ante Protección civil CDMX o Estado de México por las nuevas disposiciones de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.
- Elaboración de Planes de continuidad de las operaciones y del negocio ante una emergencia mayor.
- Diseño, preparación y evaluación de simulacros en todos los niveles de la organización.
- Atención de las Visitas de inspección y verificación de las autoridades.
- Auditorias al programa de protección civil.



**SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL**



CAPACITACIONES

La transformación que tiene el país en forma dinámica para la incursión laboral de nuevas generaciones, nos ha permitido entender lo que se requiere y lo que demandan las instituciones en sus gestiones administrativas y humanas, es por ello que GEMAC ofrece las siguientes capacitaciones:

- Capacitación, asesoría e instauración de programas y Sistemas de Administración en seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a los lineamientos establecidos por la STPS como la autorregulación para el cumplimiento de la normatividad.
- Capacitación y asesoría de cómo desarrollar exitosamente una inspección laboral ordinaria o extraordinaria por parte de la autoridad laboral en las instalaciones de la empresa.
- Asesoría, desarrollo y elaboración de los estudios especializados para el cumplimiento normativo de higiene y seguridad establecido como obligaciones laborales tales como: maquinaria y equipo, equipo de protección personal en las operaciones, sustancias químicas peligrosas, presiones ambientales, temperaturas elevadas o abatidas entre otras.

CAPACITACIONES

- Capacitación y asesoría de cómo desarrollar exitosamente una inspección extraordinaria por parte de la PROFEPA en las instalaciones de la empresa.
- Capacitación, asesoría y evaluación situacional de la empresa para la implementación de las certificaciones de industria verde o industria limpia o ISO 14001.
- Asesores y/o expertos técnicos para la implementación o recertificación del programa de industria limpia.
- Formación y cursos de capacitación para brigadas de emergencia en aula, campo de prácticas impartidos por consultores registrados ante Protección Civil.



CAPACITACION LABORAL STPS

- Diagnósticos de las Necesidades de Capacitación que requieren cada tipo de institución.
- Diseñamos los cursos o talleres a la medida de cada necesidad empresarial.
- Expedimos Constancias de habilidades laborales a personas que logran demostrar la competencia adquirida.
- Agregamos el valor de la supervisión después de la capacitación para calificar al personal en sus propias actividades.
- Con nuestro catalogo de cursos las empresas podrán cumplir sus obligaciones laborales, ya que nuestros cursos están debidamente acreditados ante la secretaria del trabajo y previsión social y nuestros facilitadores cuentan con las habilidades requeridas para impartir los conocimientos en materia.



STPS

SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

CERTIFICACIONES

- Especialización de seguridad e higiene y medio ambiente
- Acreditación de la STPS para impartir cursos de capacitación a través de la DC-5 para agente capacitador externo.
- Acreditación del estándar de competencia EC0397.01 Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo del conocer.
- Contamos con el respaldo de laboratorios de acreditación basados en la legislación y la entidad mexicana de acreditación EMA.



STPS

SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



entidad mexicana
de acreditación, a.c.



conocer

conocimiento • competitividad • crecimiento

E-Mail

- ventas@gemac.mx
- proyectos@gemac.mx
- veronica.martinez@gemac.mx
- abraham.perez@gemac.mx

Teléfono

- 5590114656

Sitio Web

- www.gemac.mx

