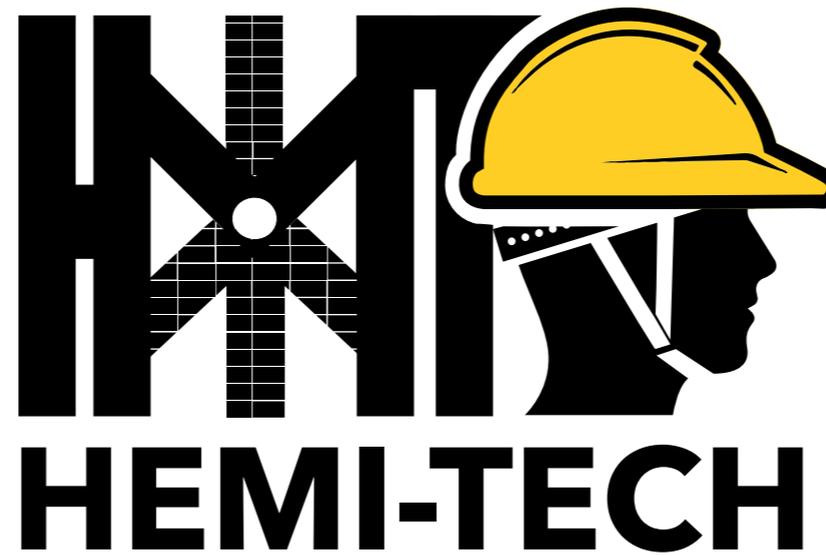
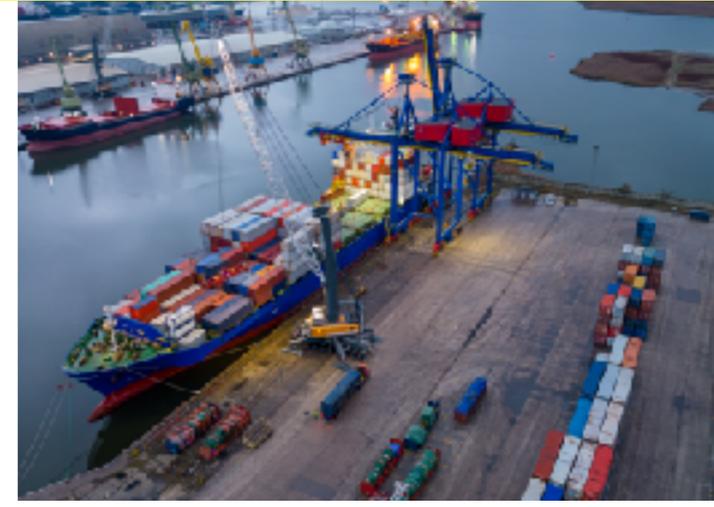


Generando Valor, Innovación y Diferenciación



CONSTRUCCIÓN, METALMECÁNICA, MANTENIMIENTO
Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ANDAMIAJE MULTIDIRECCIONAL
PINTURA ANTICORROSIVA, RECUBRIMIENTO INDUSTRIAL
AISLAMIENTO TÉRMICO, RECUBRIMIENTO IGNÍFUGO
LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA (SSPC)



HEMI-TECH Electromecánica del Noroeste, S.A. de C.V.

Somos una empresa mexicana que desde hace más de 15 años se dedica al desarrollo, construcción, mantenimiento y preservación de infraestructura de tipo industrial, comercial, edificación, residencial, hospitalaria, agropecuaria, minería, petroquímica, energía, agua e especializada.

**CONSTRUCCIÓN, METALMECÁNICA,
MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN.**

**LIMPIEZA MECÁNICA, LIMPIEZA MANUAL, ANDAMIAJE
MULTIDIRECCIONAL, PINTURA ANTICORROSIVA,
RECUBRIMIENTO INDUSTRIAL, RECUBRIMIENTO IGNÍFUGO,
AISLAMIENTO TÉRMICO Y SERVICIOS ELÉCTRICOS.**

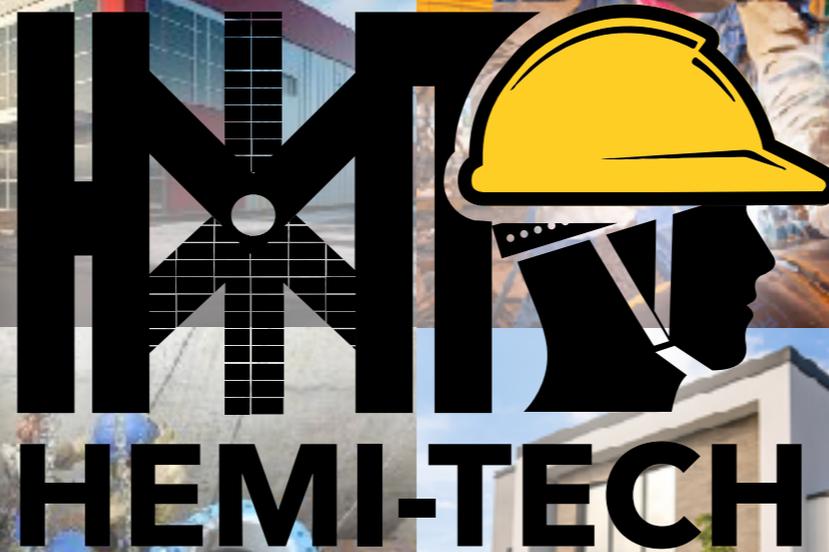
Nuestros 7 Pilares: Seguridad, Calidad, Eficiencia, Planeación, Honestidad, Compromiso, Personal Capacitado y Especializado, procurando siempre generar Valor, Innovación y Diferenciación en todos nuestros servicios y actividades.

Misión: Ser la empresa que ofrezca soluciones integrales, eficientes, sostenibles y competitivas de construcción, metalmecánica y mantenimiento, así como servicios especializados en andamiaje, limpieza, pintura, recubrimiento, aislamiento y supervisión, logrando ser diferenciados por los clientes debido a nuestra gente, capacidad de respuesta, soluciones, tiempos y compromisos.

**Somos especialistas en hacer realidad,
construir y preservar
sus proyectos, inversiones y
operaciones.**



“Somos especialistas en hacer realidad y preservar sus proyectos, inversiones y operaciones.”



Generando Valor, Innovación y Diferenciación

contacto@hemi-tech.mx

B01-HEMI-TECH-Rev03-2023 Español
CATALOGO CORPORATIVO
© HEMI-TECH Electromecánica del Noroeste, S.A. de C.V.

www.hemi-tech.mx

Servicios Especializados de Construcción

Servicios de construcción integral de tipo civil, estructural, metálica, industrial, marítima, hidráulica, agroindustrial, rural, urbana, edificación, infraestructura deportiva, instalaciones y acabados.

- **Construcción Civil, Estructural, Metálica, Industrial y Marítima.**

Servicios de Construcción Especializada de estructura semipesada o pesada (tipo marco, portante, entrepiso, cimentación o techumbre), puentes, edificación, urbanización, líneas de proceso o producción, líneas de transporte (líquido, sólido o vapor), contención, torres de telecomunicaciones, racks de tuberías, instalaciones, líneas de flujo, escolleras, todo ello en base a concreto amado, elementos metálicos, productos laminados, terraplenes y elementos prefabricados.

- **Construcción Hidráulica, Agroindustrial, Rural y Urbana.**

Construcción de líneas de conducción (agua, drenaje, pluviales, residuos, vapor, sólidos y materias primas), racks de instalaciones, canales, acueductos, lumbreras, cárcamos, naves, silos, tanques, cuartos de control, líneas contra incendios, fosas, celdas de contención, corrales, líneas de riego, caminos, calles, banquetas, guarniciones y accesos.

- **Edificación, Construcción Comercial y Deportiva, Instalaciones y Acabados.**

Construcción de estructura semiligera o ligera (tipo marco, portante, entrepiso, cimentación o techumbre), instalaciones (hidrosanitarias, eléctricas, gas, seguridad, voz y datos), bardas perimetrales, canchas, pistas, sótanos, estacionamientos, arborización y jardinería; así como el suministro, instalación y aplicación de acabados, recubrimientos, texturas, estucos, superficies, plafonería, paneles prefabricados, cancelería y carpintería.



Construimos, damos forma y detalle a sus proyectos, necesidades e inversiones.



Servicios Especializados de Construcción

Nuestras actividades se sustentan en:

- Procesos Técnicos de Construcción.
- Conocimiento de Disciplinas Técnicas.
- Normatividad y Legislación vigente.
- Sustentabilidad y Sostenibilidad.
- Tecnología e Innovación.
- Control de Proyecto y Obra.
- Estimaciones y Soporte.
- PMA Gcia. de Admon. de Proyectos.
- Metodología BIM.
- Lean Construction.
- Requerimientos (proyecto o sector).



Un equipo de técnico de profesionales, mano de obra especializada, equipos, herramientas y accesorios necesarios para toda obra o proyecto.



Empresa constructora enfocada a la satisfacción del cliente y en generar valor, innovación y diferenciación en nuestros servicios y en los proyectos donde participamos.

Trabajamos en
Todo México

Servicios
Especializados

Enfoque 7
Puntos

Diversos Sectores e
Industrias

Servicios Metalmecánicos

Servicios metalmecánicos de suministro, fabricación, instalación, reparación, fijación, corte, soldadura y pruebas no destructivas de superficies, elementos, instalaciones, estructuras o techumbres metálicas o laminadas.

- **Suministro, Fabricación, Instalación y Reparación.**
De todo tipo de estructura principal o secundaria (ligera, semipesada, pesada o extra pesada), componente, elemento y pieza de tipo metalmecánica o metálica.
- **Fijación, Corte y Soldadura.**
Fijación de elementos metalmecánicos o metálicos en superficies, condiciones y alturas diversas.
Corte y Doblez de placa, lámina, tubería, perfiles, vigas y canales.
Soldadura por arco eléctrico (electrodo), por gas (acetileno 3200°C) y por TIG (Tungsteno).



Suministramos, fabricamos y construimos estructuras, componentes, elementos y piezas de tipo metalmecánico o metálico.



Especialistas en trabajos en campo. Servicios adicionales de andamiaje multidireccional, limpieza mecánica, pintura, recubrimiento anticorrosivo, recubrimiento ignífugo, aislamiento térmico y supervisión.

Servicios Metalmecánicos

- **Pruebas No Destructivas.**
 - Inspección de líquidos penetrantes.
 - Inspección por partículas magnéticas.
 - Ultrasonido industrial.
 - Medición de espesores.
 - Pruebas Hidrostáticas.



Servicios de acuerdo a la normatividad
NOM-027-STPS-2008, AWS D 1.1, API 1104,
ASME IX y ASME B31



**Nuestras actividades permiten dar vida útil,
crecimiento, seguridad y operación a sus
proyectos o inversiones.**



Servicios de Mantenimiento Industrial

Servicios de Mantenimiento Industrial en paros, urgencias, tiempos programados e incidentes para proyectos, infraestructura o procesos de tipo industrial, comercial, urbano y residencial.

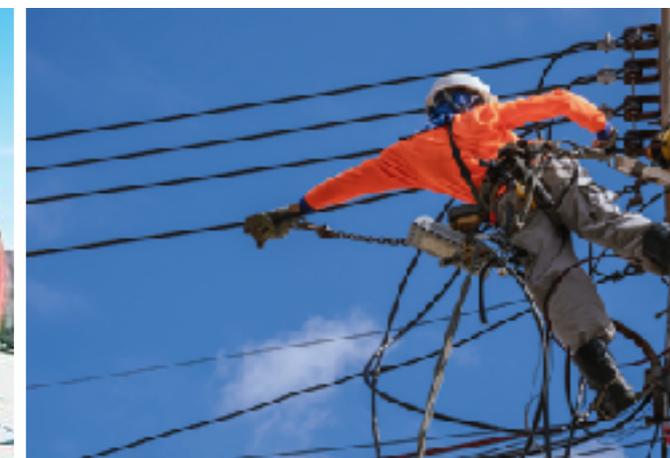
- **Mantenimiento Preventivo Programado.**

Servicios de mantenimiento preventivo en base programas de actividades, paros programados o inversiones autorizadas, mediante las disciplinas de andamiaje, limpieza manual, limpieza mecánica, pintura, recubrimiento, aislamiento, instalaciones eléctricas, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones de gas, instalaciones contra incendios, elementos e instalaciones de concreto, elementos e instalaciones metalmeccánicas o metálicas, acabados, impermeabilización, etc.

- **Mantenimiento Correctivo o de Emergencia.**

Servicios de mantenimiento correctivo en paros, urgencias o incidentes mediante las mismas disciplinas que los paros preventivos, pero determinando rápidamente la capacidad de respuesta, la sostenibilidad de los servicios y el personal en base al tipo de emergencia, tiempo requerido, riesgos, peligros, condiciones de trabajo, condiciones estructurales, y tipo de colapso o paro.

Nos encargamos de asegurar que tus proyectos, inversiones e infraestructura siga operando de manera confiable, segura y eficiente.



Supervisión

Servicios de Supervisión Técnica en proyectos, infraestructura, actividades o procesos de construcción, industria, metalmecánica, urbanización y operación, de acuerdo a la normativa, legislación y requerimientos de tipo medioambiental, legal, contractual, logístico, procuración, calidad, seguridad y salud.

- **Supervisión HSEQ.**

Supervisión especializada en salud, seguridad, medio ambiente y calidad de las actividades, procesos y trabajo desarrollados en el proyecto, obra o actividad, con el objetivo de reducir el peligro, riesgo y vulnerabilidad.

- **Supervisión Construcción.**

Supervisión especializada en procesos, actividades, desarrollo, avance y calidad de la obra, proyecto, frente y actividad, que permite el control, reducción de riesgo, cumplimiento con la calidad requerida, aumento del desempeño de las actividades y la mano de obra, así como el cumplimiento del programa, etapa y entregarles del proyecto.

- **Supervisión Logística y de Suministros.**

Supervisión especializada en la logística, almacenamiento y suministro de las materias primas, consumibles, componentes o accesorios necesarios para salvaguardar el desarrollo, abastecimiento y avance por etapas del proyecto, obra o actividad en tiempo, forma, cantidad, calidad, seguridad y mediante los protocolos, comunicación, inspecciones y evidencias correspondientes.

Nos encargamos de asegurar que tus proyectos, inversiones, infraestructura y procesos sigan operando de manera confiable, segura y eficiente.



Limpieza Manual y Mecánica de Superficies

Servicios y soluciones “in situ” de limpieza manual y mecánica de superficies, dependiendo de sus protocolos, requerimientos y circunstancias, trabajamos con la norma SSPC, NACE y especificaciones particulares.

A REQUERIMIENTO DEL CLIENTE:

Limpieza manual de tipo básica con herramienta menor, detergentes, jabones, cloro y productos antibacteriales.

Limpieza detallada con solventes, espátula, cepillo metálico, lija o cincel, a requerimiento del cliente o bajo normas SSPC-SP1 Y SSPC-SP-2

SSPC y NACE:

SSPC-SP-1 : Limpieza con Solventes, Emulsiones y Detergentes.

SSPC-SP-2 : Limpieza con herramientas manuales, cepillos, lijas y desincrustantes.

SSPC-SP-3 : Limpieza con herramientas eléctricas, mecánicas y neumáticas.

SSPC-SP-5 / NACE N°1 : Limpieza con chorro de abrasivo, granalla metálica o arena, a grado metal blanco.

SSPC-SP-6 / NACE N°3 : Limpieza con chorro de abrasivo, granalla metálica o arena, a grado comercial.

SSPC-SP-7 / NACE N°4 : Limpieza con chorro de abrasivo, granalla metálica o arena, a grado arenado rápido o ráfaga.

SSPC-SP-10 / NACE N°2 : Limpieza con chorro de abrasivo, granalla metálica o arena, a grado metal semiblanco.

SSPC-SP-11 : Limpieza manual con herramientas eléctricas, mecánicas y neumáticas para lograr una rugosidad mínima de 25 micrones (1mil), a grado metal desnudo.

SSPC-SP-12 / NACE N° 5 : Limpieza con agua a presión o Waterjetting, teniendo diferentes grados SSPC-SP WJ-1/NACE WJ-1 metal desnudo, SSPC-SP WJ-2/ NACE WJ-2 limpieza muy profunda, SSPC-SP WJ-3/NACE WJ-3 limpieza profunda, SSPC-SP WJ-4/NACE WJ-4 limpieza liviana.

SSPC-SP-13 / NACE N°6 : Limpieza de concreto usando medios mecánicos, químicos o térmicos.

SSPC-SP-14 / NACE N°8 : Limpieza con chorro de abrasivo, granalla metálica, a grado granallado industrial.

SSPC-SP-15 : Limpieza manual con herramientas eléctricas, mecánicas y neumáticas para lograr una rugosidad mínima de 25 micrones (1mil), a grado comercial.

SSPC-SP-16 : Limpieza manual de metales no ferrosos, con herramientas eléctricas, mecánicas y neumáticas para lograr una rugosidad mínima de 19 micrones (0.75 mil), a grado comercial.



Generamos la condiciones superficiales requeridas: grado de limpieza, desincrustación, abrasión, rugosidad y perfil de anclaje.



Aseguramos la limpieza total de sus instalaciones o infraestructuras.

Servicios Especializados en Andamiaje

Servicios y soluciones integrales de mano de obra y andamio multidireccional.

Hacemos “trajes hechos a la medida” de nuestros clientes, ofreciendo seguridad y confianza en sus proyectos, mantenimientos, paros o reparaciones, de acuerdo a NOM-009-STPS-2007.

Nos especializamos en trabajos en alturas, apoyados por un equipo de profesionales certificados del andamio, que nos permiten armar y desarmar andamio en diversos tipos, formas, alturas, geometrías, áreas y condiciones, tomando en cuenta los requerimientos del cliente, normativa aplicable, estándares de seguridad, disciplinas que se llevarán a cabo en altura, así como el peso y condiciones de los equipos que deberán de soportar.

Armamos y aseguramos prácticamente cualquier tipo de estructura requerida como son plataformas, accesos de trabajo, protecciones, torres, volados, colgantes, estructuras circulares y andamios móviles.



**Somos
especialistas en
ofrecer un
soluciones
integrales a
nuestros clientes, a
través de andamios,
armadores, cabos,
supervisores e
ingenieros.**



Pintura Anticorrosiva y Recubrimientos Industriales

Servicios y soluciones integrales de suministro y aplicación de pinturas anticorrosivas y sistemas de recubrimientos industriales, de 1, 2 o 3 componentes (monocapa, bicapa, tricapa o multicapa), con diferentes espesores de película seca ya sea primario, acabado o enlace, para aplicarse en diversas superficies y condiciones.

Nuestro servicio contempla personal especializado, herramientas, materia prima, equipos, bombas, barreras antipolvo, andamios y lo necesario para cumplir con las normas, estándares y sus requerimientos o especificaciones técnicas.

1 COMPONENTE

RECUBRIMIENTOS ALQUIDÁLICOS:

RECUBRIMIENTOS FENOLADOS:

RECUBRIMIENTOS ACRÍLICOS:

RECUBRIMIENTOS VINÍLICOS:

RECUBRIMIENTOS DE SILICÓN:

2 COMPONENTES

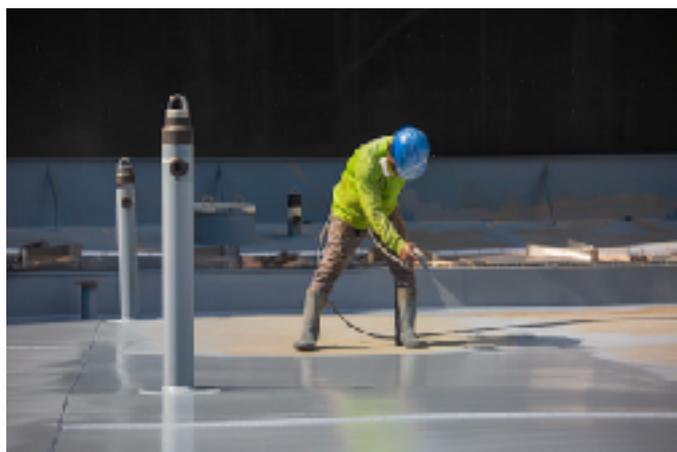
RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS:

RECUBRIMIENTOS DE POLIURETANO:

RECUBRIMIENTOS DE POLISILOXANO:

3 COMPONENTES

RECUBRIMIENTOS ENRIQUECIDOS EN ZINC:



Mediante pinturas anticorrosivas y sistemas de recubrimientos industriales aseguramos y ampliamos la vida útil de sus proyectos, infraestructura, líneas, equipos y componentes.

Aislamiento Térmico y Recubrimiento Ignífugo

Servicios integrales de suministro, instalación y aplicación de aislamiento térmico.

Estos sistemas funcionan como barrera técnica ante la conducción o transmisión de calor en procesos industriales, todo esto mediante productos preformados, placas, colchonetas, películas, espumas, ladrillos, cementantes, así como elementos de fijación, adhesivos y protección mecánica.

También ofrecemos suministro y aplicación de sistemas de recubrimiento ignífugo, funcionan como protección pasiva contra el fuego, mediante sistemas retardantes en caso de incendios o explosiones. Mediante pinturas, morteros, masillas, películas, elementos prefabricados, equipo eléctrico, mecánico y/o neumático.

Nuestro servicio contempla personal especializado, herramientas, materia prima, equipos, andamios y lo necesario para cumplir con las normas, estándares y sus requerimientos o especificaciones técnicas.



Garantizamos la seguridad, reducimos pérdidas energéticas, aumentamos la sostenibilidad y reducimos el riesgo por ignición de los procesos industriales, la infraestructura y los equipos.

AISLAMIENTO TÉRMICO

- Fibra Cerámica < 1425°C
- Ladrillo Refractario < 1000°C
- Perlita Expandida < 900°C
- Silicato de Sodio < 650°C
- Mantas de Sílice < 650°C
- Lana Mineral de Roca < 650°C
- Lana de Fibra de Vidrio < 450°C
- Elastómeros < 100°C
- Espuma de Polipropileno < 100°C

RECUBRIMIENTO IGNÍFUGO

- Mortero de Perlita o Vermiculita Mineral, barrera 1200°C
- Mortero de Lana de Roca, barrera 1000°C
- Ladrillo Refractario, Barreras Cortafuegos 1000°C
- Pintura Ignífuga, retardante 90 min
- Pintura y Barnices Intumescente, retardante 20 a 90 min, -40% carbonización
- Masillas intumescentes 500°C
- Pintura Ablativa (concreto) 60min evita la carbonización



Servicios Eléctricos

Servicios especializados en electricidad para baja y media por medio de personal calificado, enfocado en reparaciones, de acuerdo a la NOM-029-STPS-2011, NOM-017-STPS-2008, NOM-004-STPS-2020 y NOM-001-SEDE-2012.

Baja Tensión

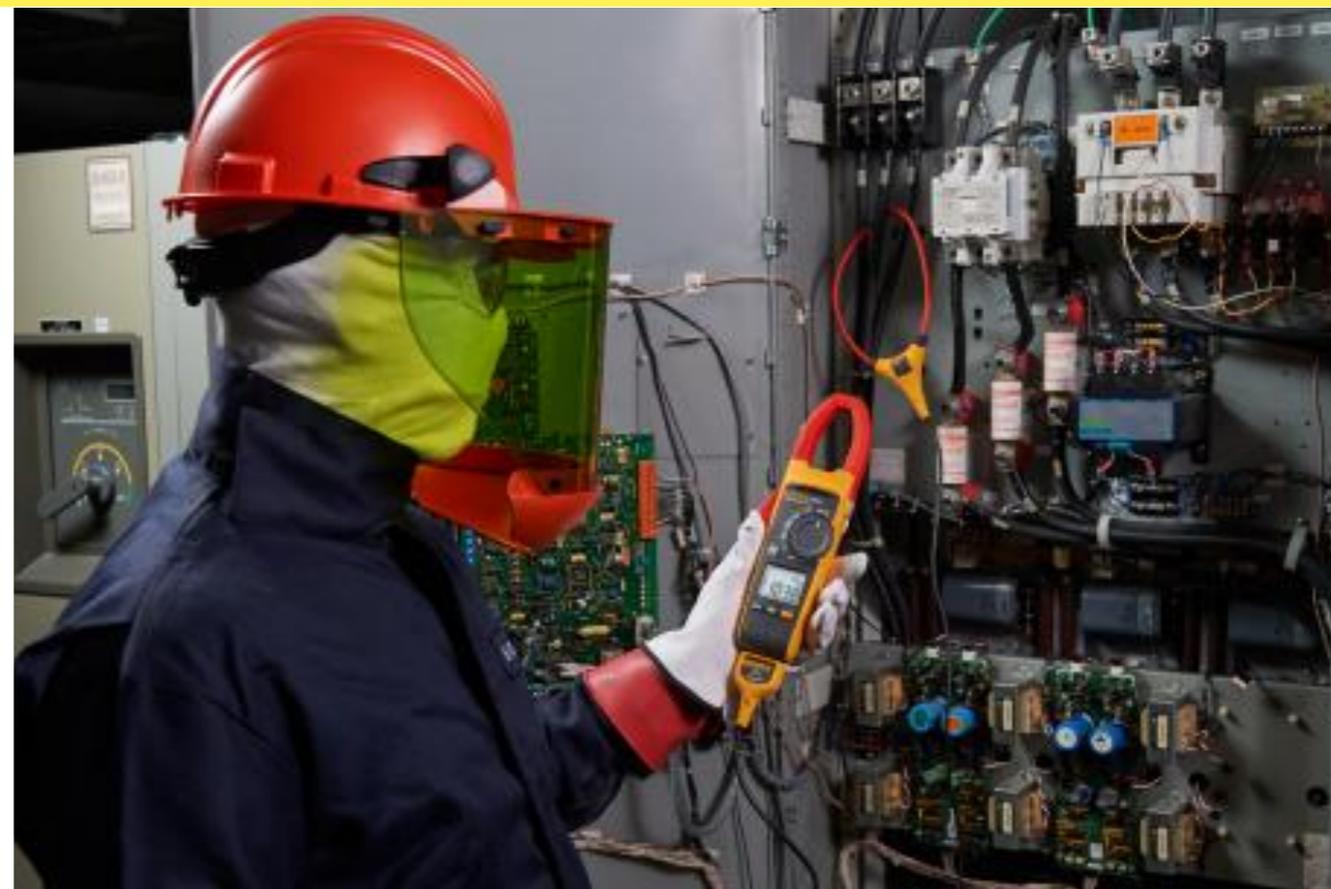
- Tensión nominal $< 1\text{kV}$ en corriente alterna y $< 1.5\text{kV}$ en corriente continua.
- Tensión nominal 220v y 440v : Alumbrado Público, Industria, Hogar, Comercio.
- Tensión Nominal 110v y 220v : Residencial y Pequeños Comercios.
- Servicios y trabajos eléctricos en Subestaciones, Dispositivos de Transporte, Acometidas, Líneas Eléctricas, Líneas de Alumbrado, Cableado, Receptores, interruptores, etc.

Media Tensión

- Tensión nominal $> 1\text{kV}$ y $< 25\text{kV}$ (35kV)
- Servicios y trabajos eléctricos desde subestaciones, líneas de transmisión, torres hasta bancos de transformadores, así como Sistemas de Generación e Instalaciones de Transformadores.

Damos mantenimiento, actualizaciones y reparaciones en instalaciones y líneas de baja y media tensión que aseguran la operación y la transmisión eléctrica.

Gestión de autorizaciones y aprobaciones por parte de certificadores y unidades de verificación acreditadas por CRE y CFE para instalaciones de media tensión.



Nuestra Gente

Nuestra Gente es Nuestro Mayor Activo, y nos sentimos muy orgullosos de nuestros Colaboradores; todos ellos son Gente Profesional, con Experiencia, Capacidad y Actitud; así como habilidades para Aprender, Escuchar e Innovar; nuestra gente es Alegre, Apasionada, Eficiente, Honesta y Objetiva... es el Corazón de nuestra Empresa.

Nuestros Valores:

- Valor, Innovación y Diferenciación.
- Eficiencia y Profesionalismo.
- Honestidad, Ética y Responsabilidad.
- Alegría, Compromiso y Pasión.
- Lealtad, Solidaridad y Trabajo en Equipo.
- Respeto, Civismo y Cultura Abierta.
- Ser Agentes de Cambio.

Queremos ser el Mejor Lugar para Trabajar, Aprender, Crear, Desarrollar, Comunicar y tomar Decisiones, en base a datos duros, conocimiento profundo y análisis técnico, así como al adecuado manejo de herramientas tecnológicas y habilidades.



Somos Agentes de Cambio que impactamos y cautivamos a nuestros clientes, al mundo, los procesos y la sociedad...



Responsabilidad Social Empresarial

Nuestro compromiso y responsabilidad es con todas las partes involucradas o stakeholders, basado en una relación que agregue Valor, Innovación, Diferenciación, Calidad de Vida y Sostenibilidad, integrando nuestros valores corporativos y el conocimiento, aplicación y promoción de tres herramientas importantes: la Agenda de Desarrollo 2030 ONU, las Campañas Empresariales de Impacto Social (CEIS/SICC), y el cumplimiento total de normas, estándares y legislaciones vigentes.

CAMPAÑAS EMPRESARIALES DE IMPACTO SOCIAL (CEIS/SICC)

- CEIS-VIDA-2019: Ser un Agente de Cambio generando Valor, Innovación y Diferenciación.
- CEIS-LEV-2019: Liderazgo, Esfuérzate y sé Valiente, Pasión, Compromiso y Responsabilidad.
- CEIS-CMA-2019: Cuida el Medio Ambiente: Consumidor Inteligente, Manejo Responsable y Visión Sustentable.

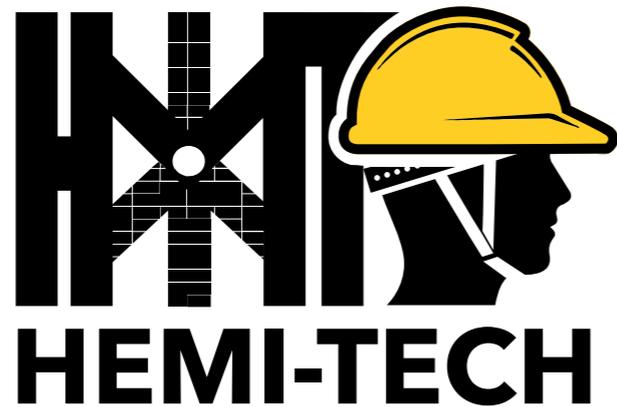
AGENDA DE DESARROLLO 2030 PACTO MUNDIAL

Visión Mundial hacia el 2030 es un plan de acción en favor de las personas, el planeta y la prosperidad. También tiene por objeto fortalecer la paz universal dentro de un concepto más amplio de la libertad. De igual manera apoyamos el Pacto Mundial.

Tenemos un compromiso y responsabilidad con nuestra gente, la comunidad, los grupos vulnerables, el medio ambiente, las cadenas de suministros, la sostenibilidad económica, la libertad, los derechos humanos, la calidad, las normas y las leyes vigentes.



Especialistas en hacer realidad, construir y preservar sus proyectos, inversiones y operaciones.



HEMI-TECH Electromecánica del Noroeste, S.A. de C.V.

Avenida Paseo de la Reforma No. 300, Piso 9

Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc

C.P. 06600, Ciudad de México.

Teléfono +52 5585263957 y +5550809282

contacto@hemi-tech.mx

www.hemi-tech.mx



Generando Valor, Innovación y Diferenciación.

