

PORTAFOLIO

DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
GRUPO PREIN – ACCEQUIP ECUADOR



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001

LL-C (Certification)

PREIN LTDA.
PREFABRICADOS E INSTALACIONES
COLOMBIA

ACCEQUIP
DEL ECUADOR S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES INTEGRALES
ECUADOR

PREIN
PERÚ S.A.C.
INGENIERÍA Y SOLUCIONES INDUSTRIALES
PERÚ

QUIENESSOMOS

ACCEQUIP DEL ECUADOR S.A (Ecuador), PREIN LTDA (Colombia) Y PREIN PERÚ S.A.C



“Estamos comprometidos a ofrecer productos y servicios de alta calidad, con profesionales idóneos y calificados en cada una de las actividades ofrecidas y así garantizar a nuestros clientes el buen desarrollo de sus proyectos”

Misión

Somos un grupo empresarial con presencia en Colombia, Ecuador y Perú, orientado a brindar soluciones integrales de ingeniería, fabricación, suministro, montaje y mantenimiento para la industria y la construcción. Articulamos talento técnico, planificación y tecnología para responder a los requerimientos de cada proyecto, con atención a la calidad, la seguridad, el cumplimiento contractual y los requisitos legales y normativos aplicables.

Visión

Para 2030, consolidarnos como un grupo empresarial reconocido en Colombia, Ecuador y Perú por la calidad de nuestras soluciones industriales, la capacidad de respuesta, la innovación técnica y las relaciones de confianza con nuestros clientes. Aspiramos a fortalecer nuestra competitividad mediante procesos eficientes, desarrollo del talento humano y mejora continua.

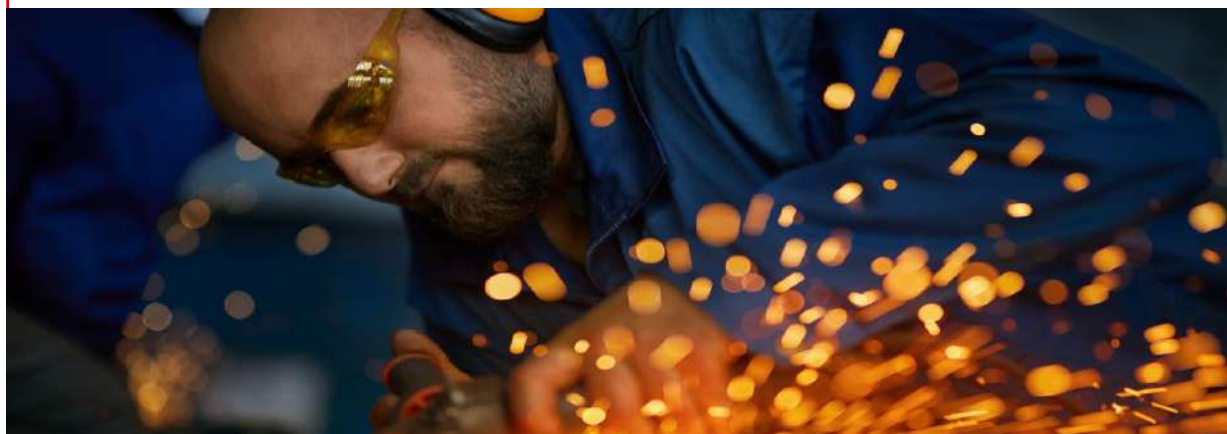


NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIOS

INGENIERÍA. DISEÑO Y MONTAJES

Capacidades complementarias para proyectos industriales

- Hornos y calderas: suministro, montaje, repotenciación y mantenimiento.
- Tuberías, tanques y equipos: fabricación, suministro y montaje para distintos fluidos y condiciones de servicio.
- Aislamiento térmico y revestimientos refractarios: selección, suministro e instalación.
- Estructuras metálicas y construcción: fabricación, montaje y obras asociadas.
- Sistemas contra incendios: ingeniería, detección y extinción, según alcance contratado.
- Seguridad industrial y EHS: asesoría, capacitación y acompañamiento a actividades de riesgo.
- Ingeniería digital: metodología BIM, escaneo láser 3D y modelado de plantas industriales.



1

COMERCIALIZACIÓN, MONTAJE, REPOTENCIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HORNOS Y CALDERAS



2

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE; TUBERÍAS TANQUES Y EQUIPOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN, PARA SISTEMAS DE VAPOR, AIRE, GAS, AMONIACO, AGUA Y OTROS FLUIDOS



3

Aislamientos térmicos Instalación y comercialización



PERLITA EXTENDIDA

Aislante térmico rígido de origen mineral, empleado en aplicaciones que requieren estabilidad dimensional y resistencia a la compresión. Su idoneidad se determina según las condiciones térmicas y de exposición a la humedad.



Lana mineral de roca

Aislante termoacústico fabricado a partir de fibras minerales de roca. Se suministra en diversas presentaciones y densidades para equipos, tuberías y superficies industriales. Los límites de temperatura y las propiedades mecánicas dependen de la referencia seleccionada.



CHAQUETAS AISLANTES REMOVIBLES

Soluciones desmontables confeccionadas con materiales aislantes y tejidos resistentes a la temperatura. Facilitan el acceso a válvulas, bridas y equipos que requieren inspección o mantenimiento, contribuyendo al control de pérdidas de energía.



PYROGEL XTCRYOGEL

Mantas de aislamiento de alto desempeño basadas en aerogel de sílice, utilizadas en aplicaciones industriales donde se requiere eficiencia térmica con espesores reducidos. La selección entre referencias para alta o baja temperatura depende de las condiciones del proceso.

Material hidrofóbico



SILICATO DE CALCIO

Aislante térmico rígido, disponible en placas y medias cañas, empleado en tuberías y equipos de instalaciones industriales. Su aplicación se define conforme a las condiciones de temperatura, carga y exposición ambiental.



PLACAS - FIBRA MANTA CERÁMICA

Materiales de fibra cerámica para aplicaciones de alta temperatura, disponibles en mantas y placas. Ofrecen alternativas de aislamiento para superficies y equipos con geometrías y exigencias térmicas diversas.

La especificación del producto debe considerar temperatura de trabajo, resistencia mecánica y condiciones de instalación.



FIBAROLL

Sistema de recubrimiento reforzado con fibra de vidrio, utilizado como protección exterior en aplicaciones industriales según la referencia y las condiciones de servicio.

Poliuretano

Espuma rígida de estructura predominantemente celular cerrada, empleada como solución de aislamiento térmico en aplicaciones seleccionadas según la temperatura y el ambiente de operación.

VIDRIO CELULAR

Aislante rígido elaborado a partir de vidrio espumado, caracterizado por su estructura celular y resistencia a la compresión.

Se utiliza en aplicaciones industriales que requieren aislamiento térmico y estabilidad dimensional; las temperaturas admisibles y densidades deben verificarse en la ficha técnica del producto.

4

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REFRACTARIO



LADRILLO REFRACTARIO

Suministro e instalación de ladrillos refractarios, aislantes y resistentes a agentes químicos, en formatos rectos y especiales. La configuración y el método de instalación se ajustan al diseño del revestimiento y a las condiciones de servicio.



CEMENTO PLÁSTICO

Materiales refractarios moldeables, adecuados para conformar superficies complejas y realizar reparaciones localizadas, de acuerdo con la compatibilidad y los procedimientos de aplicación.



CONCRETO REFRACTARIO

Refractarios monolíticos formulados para operar a temperaturas elevadas. Pueden instalarse mediante técnicas como vaciado, vibrado o proyección, de acuerdo con el material y el diseño.



CONCRETO ANTI-EROSIVO

Revestimientos refractarios formulados para ambientes con desgaste por erosión y circulación de partículas o gases, seleccionados según la severidad del servicio.

ANCLAJES

Elementos metálicos de fijación disponibles en distintas geometrías y materiales para sujetar revestimientos refractarios.

Su diseño, distribución e instalación deben considerar la temperatura, la dilatación y las cargas de operación.



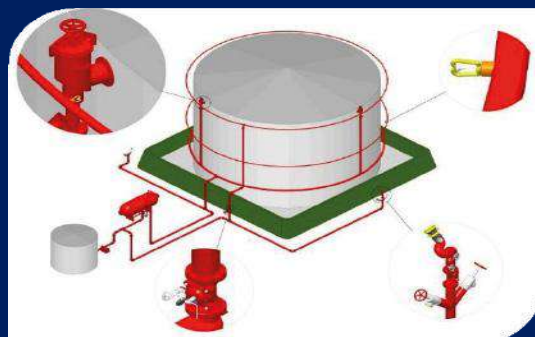
5

CONSTRUCCIÓN



6

SISTEMA CONTRA INCENDIOS



DISEÑO E INGENIERÍA



DETECCIÓN



EXTINCIÓN



7

INGENIERÍA DIGITAL Y METODOLOGÍA BIM

Servicios complementarios para el levantamiento, diseño, coordinación y documentación de instalaciones industriales. Su alcance se define de acuerdo con la información disponible, los requerimientos del cliente y los entregables acordados para cada proyecto.

Servicios complementarios para el levantamiento, diseño, coordinación y documentación de instalaciones industriales. Su alcance se define de acuerdo con la información disponible, los requerimientos del cliente y los entregables acordados para cada proyecto.



METODOLOGÍA BIM (Building Information Modeling)

Aplicamos la metodología BIM como un proceso colaborativo de gestión de información del proyecto durante las etapas que se contratan: levantamiento, diseño, coordinación, construcción y actualización documental. Los modelos digitales permiten integrar información geométrica y técnica, mejorar la comunicación entre especialidades y facilitar la identificación temprana de incompatibilidades.

FLUJO DE TRABAJO BIM PROPUESTO

1. Definición de objetivos, usos BIM, responsabilidades, niveles de información y entregables con el cliente.
2. Recopilación y validación de planos, documentación existente y datos de campo.
3. Desarrollo o actualización de modelos de arquitectura, estructuras e instalaciones, según el alcance.
4. Coordinación interdisciplinaria y detección de interferencias mediante revisión de modelos federados.
5. Gestión de observaciones, seguimiento de ajustes y control de versiones.
6. Entrega de modelos, planos y reportes de coordinación conforme a los formatos acordados.



HERRAMIENTAS Y ENTREGABLES

Según el proyecto, pueden emplearse Autodesk Revit y Navisworks para modelado y coordinación. Los entregables pueden comprender modelos digitales, planos derivados del modelo, matrices de interferencias, reportes de coordinación y documentación de cierre. La interoperabilidad y los formatos de intercambio se definen previamente.



ESCANEEO LÁSER 3D DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Levantamiento tridimensional de instalaciones existentes mediante tecnología de escaneo láser, orientado a obtener información geométrica para diagnóstico, ingeniería, ampliaciones, modernizaciones y documentación de condiciones existentes.



ALCANCE TÍPICO

Planificación de puntos de captura; registro de áreas y equipos accesibles; procesamiento y registro de nubes de puntos; verificación de cobertura; y preparación de información base para modelado o revisión dimensional. La precisión, la densidad de captura y las limitaciones de acceso se establecen en la propuesta técnica.

APLICACIONES Y ENTREGABLES

Apoyo al diseño de nuevas rutas de tubería, identificación de interferencias, actualización de planos as-built y preparación de modelos de instalaciones existentes. Los entregables pueden incluir nubes de puntos registradas, vistas de referencia, informes de levantamiento y modelos 3D, cuando estos últimos se contraten expresamente.



INGENIERÍA Y MODELADO DE PLANTAS INDUSTRIALES

Desarrollo de documentación técnica y modelos tridimensionales de sistemas industriales, con énfasis en la coordinación entre equipos, tuberías, estructuras y áreas de mantenimiento y operación.



SERVICIOS

Modelado de equipos y tuberías; desarrollo y actualización de diagramas de tuberías e instrumentación (P&ID); trazado de líneas; elaboración de planos generales, detalles e isométricos; y revisión de interferencias. Según el alcance, se pueden utilizar AutoCAD Plant 3D y otras herramientas de diseño técnico.

VALOR PARA EL PROYECTO

La integración entre levantamientos de campo, documentación técnica y modelos coordinados contribuye a reducir reprocesos de diseño, identificar restricciones de montaje y mejorar la planificación de intervenciones industriales.



Sembramos confianza



NUESTROS ALIADOS



Siempre más. El sistema de andamios.

NUESTRAS CERTIFICACIONES



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001

LL-C (Certification)



Contáctanos



www.accequipecuador.com

Sergio A. Florez S.
CEO GRUPO PREIN-ACCEQUIP DEL ECUADOR
Gerente Comercial

(+593) 999422773 - Ec

(+57) 3208753034 - Col

sflorez@accequipecuador.com;

sflorez@preinltda.co

Sara Florez.

Líder Comercial Colombia

(+57)3207760173 - Col

comercial@preinltda.co

Rolando Diez.

Gerente Ecuador

(+593)997676770 - Ec

rdiez@accequipecuador.com

rdiez@preinltda.co

Diego A. Cardona S.

Líder EHS

(+57)3204334553 - Col

dcardona@preinltda.co

Wilther I. Gonzabay S.

Gerente de Operaciones

(+593)999662026 - Ec

wgonzabay@accequipecuador.com

wgonzabay@preinltda.co

José Luis Pinzón G.

Líder Proyectos Colombia

(+57) 322 3177342 - Col

jpinzon@preinltda.co

Anddy R. Garcia S.

Gerente de Proyectos

(+593)990841201 - Ec

agarcia@accequipecuador.com

agarcia@preinltda.co

Ian Diaz.

ingeniero Proyectos Colombia

(+57) 3188248096 - Col

idianz@preinltda.co