

SKID EXPERT

Process Solutions

Your innovative and trust worthy partner

PLANTAS DE PROCESO Nuestra Especialidad

SOLUCIONES INTEGRALES TIPO LLAVE EN MANO PARA
PLANTAS DE PROCESO Y EQUIPOS PAQUETIZADOS

OIL & GAS | WATER | MINING | POWER GEN

WWW.SKIDEXPERTS.COM

Email: info@skidexperts.com

SOBRE NOSOTROS

SKID
EXPERTS



MISIÓN

Crear un impacto positivo duradero en las plantas industriales en las que intervenimos es nuestra meta. Lo logramos mediante la implementación de servicios de ingeniería modernos e integrales, así como la entrega de unidades de proceso modulares altamente eficientes. Así no solo aseguramos un rendimiento funcional superior, sino que también se integran de manera armoniosa con los operarios, el entorno ambiental y el sector productivo al que pertenecen.



VISIÓN

Hacia el año 2030, Skid Experts será ampliamente reconocida entre los líderes industriales como un aliado estratégico que se integra de manera efectiva en proyectos de diseño, fabricación, construcción, mantenimiento y modernización de plantas y unidades productivas en los sectores de petróleo, tratamiento de aguas, explotación minera y energético. Aportando soluciones innovadoras que contribuirán al desarrollo sostenible, la humanización de la industria y la eficiencia financiera, consolidándonos como un actor clave en la vanguardia del progreso industrial.



VALORES CORPORATIVOS

En Skid Experts nuestros valores corporativos y compromisos compartidos son la fuerza motriz que impulsa nuestras operaciones diarias. Estos mismos se han sido cultivando con los años y constituyen el cimiento de nuestra forma de trabajar para garantizar nuestra reputación y activa participación en la industria.



INTEGRIDAD



INNOVACIÓN &
AUDACIA



CONFIABILIDAD



ADAPTACIÓN



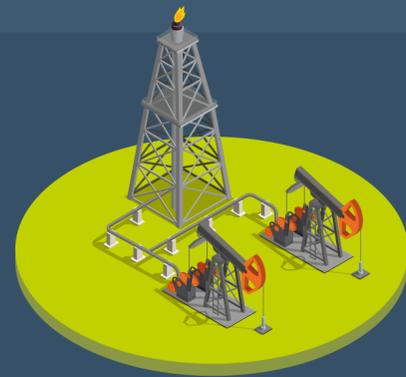
PASIÓN



**INGENIERÍA Y DISEÑO DE DETALLE, CONSTRUCCIÓN E INTEGRACIÓN,
INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN.**



OFFSHORE



ONSHORE



MIDSTREAM



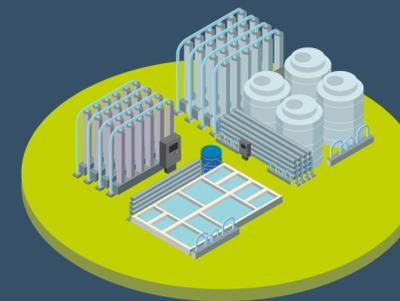
DOWNSTREAM



TERMOELÉCTRICAS



MINERÍA



TRATAMIENTO DE AGUAS

**EJECUTAMOS PROYECTOS DESDE FASES CONCEPTUALES HASTA LA
INSTALACIÓN, PEM Y ESTABILIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE PROCESO.**

CERTIFICADOS

SKID EXPERTS



**ISO
9001**

Sistema de
gestión de la
calidad



**ISO
14001**

Sistema de
gestión
ambiental

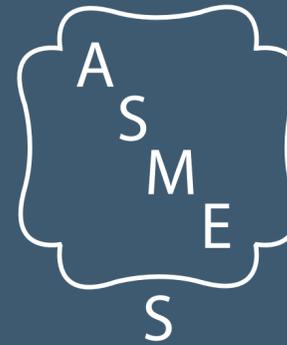


**OHSAS
18001**

Seguridad y
salud laboral

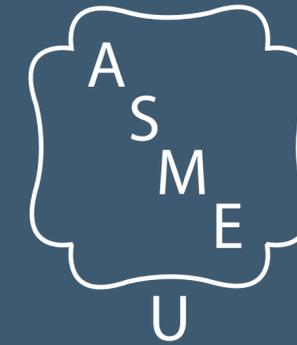
FABRICACIÓN, INTEGRACIÓN

Y REPARACIÓN.



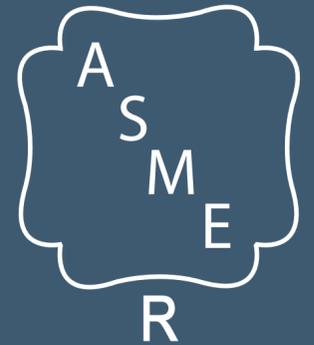
**ASME
estampe S**

Fabricante de
intercambiadores
de calor y
calderas



**ASME
estampe U**

Fabricante de
recipientes a
presión



**ASME
estampe R**

Reparación de
calderas de vapor y
recipientes a presión

Estándares que manejamos:



American
Petroleum
Institute



EQUIPO DE TRABAJO

INGENIERÍA

- Procesistas y químicos.
- Líder mecánico.
- Líder eléctrico.
- Líder instrumentación y control.
- Ingeniero Civil.
- Proyectista.
- Ing. diseñador.

PROYECTOS

- Gerente de proyectos
- QA/QC
- Proyect control
- Comprador
- Ingeniero mecánico
- Ingeniero eléctrico
- Ingeniero instrumentación y control
- Supervisores de obra
- Control de documentos

SOFTWARES



PROCESS



CIVIL



MECHANICAL



PIPING



ELECTRICAL







REPRESENTACIONES Y ALIANZAS ESTRATEGICAS



HOWE BAKER INTERNATIONAL (U.K.)

Separación, filtración y tratamiento de hidrocarburos.

www.howebaker.com



METRON ENERGY APPLICATIONS (GR)

Medición, regulación y calibración de hidrocarburos.

www.metronco.gr



WATERTECTONICS (USA)

Sistemas de tratamiento de aguas de producción y manejo de sólidos.

www.watertectonics.com



EKME SA (GR)

Recipientes de alta presión entre otros, tambores, coke drums, intercambiadores, columnas, torres y reactores y regeneradores.

www.ekme.gr



ATP SRL (IT)

Chillers, Coolers, CCM, PLC.

www.groupatp.com



BELLELLI ENGINEERING LLC (USA KN)

Skids para facilidades de producción y tratamiento.

www.bellellieng.com

REPRESENTACIONES Y ALIANZAS ESTRATEGICAS



FLENCO FLUID SYSTEMS SRL (IT)

Compresores modulares, lube oil skids, hot oil heaters entre otros sistemas.

www.flenco.com



JRG Energy (N.Z.)

Soluciones personalizadas de energías renovables y geotermia de pozo.

www.jrgenergy.com



REASA SA de CV (MX)

Tratamiento de aguas potables y residuales

www.reasa.mx



SYPRIS TECHNOLOGIES (USA TX)

QOC, manholes y trampas de raspadores.

www.sypristechnologies.com



MACCHI BOILER (IT)

Calderas y HRSG.

www.macchiboiler.it



GAMMA GROUP Gamma Chemicals LTD (usa)

Aminas, químicos y aditivos

www.gammachemical.com



EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN



1. Facilidades de producción
2. Plantas de tratamiento de crudo, gas o aguas
3. Recolección y almacenamiento
4. Medición, regulación y despacho

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA



1. Estaciones de bombeo y compresión modular
2. Medición y calibración
3. City Gates
4. Estaciones de trampas
5. Estaciones de válvulas

REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA



1. Tanques de almacenamiento
2. Terminales de almacenamiento y carga
3. Estaciones de blending y despacho
4. Plantas de refinación

SKID
EXPERTS

FACILIDADES DE PRODUCCIÓN

- Manifolds
- Separador trifásico
- Early test separator
- Tratamiento de aguas de producción
- Manejo de lodos
- Desalador
- Tratamiento de gas
- Slug Catcher
- Filtración (scrubber, coalescente, strainer etc)
- Medición y regulación de gas
- Calentador
- Hot Oil Heater
- Tratador electrostático
- Cargaderos / Descargaderos en rack o portátiles



TRANSPORTE

- Trampas de raspadores
- Patines de bombeo y/o compresión
- Unidad LACT
- Prover y calibración
- Estaciones de medición y regulación
- Generador de Nitrógeno
- Inyección de químicos y aditivos
- Gas Combustible
- Cargaderos / Descargaderos en rack o portátiles
- Calentador directo o indirecto



SKID
EXPERTS

REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA

- Intercambiadores de calor de casco y tubo (LP MP HP)
- Filtración (scrubber, coalescente, strainer etc)
- Recipientes a presión (LP MP HP)
- Calderas / HRSG
- Chillers / Coolers
- Tratamiento de aguas servidas
- Torres / Columnas reactores
- Flares
- Tambores (LP MP HP)
- Suministro de aminas DEA, MDA, MEA y solvente formulado



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



SKID
EXPERTS

TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y CARGA

- Patines de bombeo
- Transferencia y custodia
- Calibración y serafines
- Cargaderos / Descargaderos en rack o portátiles
- Vertical strainers
- Air eliminator
- Portable master meter
- Portable prover
- Desalinización
- Calentador
- Blending
- VRU – unidad de recuperación de vapores
- Tanques de almacenamiento API
- Techos flotantes y membranas para tanques API



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



TERMOELÉCTRICAS

Skids para facilidades de recepción de combustible, tratamiento y alimentación a la turbina, entre otros.

- Skids de recepción de combustible, filtración y trampas
- Medición y calibración
- Regulación
- Calefacción
- Skid de gas combustible
- Containers de medición y regulación de gas natural modulares y portátiles
- Suministro, revamping, reentube y modernización de calderas de generación de vapor (gas, carbón)



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



**SKID
EXPERTS**

TRATAMIENTO DE AGUAS

Soluciones EP & EPC para:

- PTAR
- PTAP
- Tratamiento de aguas de producción
- Manejo de lodos
- Desalinización
- Unidad desmineralizadora de agua
- Sistemas de tratamiento de drenajes aceitosos
- Químicos y aditivos



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



**SKID
EXPERTS**

INNOVACIONES

- Early test separator portátil
- Cargaderos y descargaderos portátiles para GLP, crudo o productos refinados
- Soluciones integrales en energías renovables
- Soluciones modulares y autónomas para Energía solar, Geotermia y Oxidación térmica
- Plantas autónomas e híbridas
- Refinerías portátiles
- Plantas de liquefacción de gas natural portátiles



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



SOLUCIONES PARA LA DESCARBONIZACIÓN

- Estudio de consumo de energía y emisiones
- Soluciones personalizadas para reducción de consumo
- Aprovechamiento de gas TEA
- Producción y uso de hidrógeno
- Geotermia de pozos
- Generación de energía con fuentes renovables

INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS A LA MEDIDA



GRACIAS,

SKID EXPERTS

Process Solutions

Your innovative and trust worthy partner

WWW.SKIDEXPERTS.COM

Email: info@skidexperts.com

Colombia

Carrera 93B #17 -25
PC 110221, Bogotá

Dubai

DMCC Free Zone, Almas Tower,
Jumeirah Lakes Towers
United Arab Emirates

Greece

Leoforos Kifisias 115,
Athens, PC 11524

Italy

Via Vincenzo Monti 8,
PC 20123 Milano

Mexico

Boulevard Miguel Alemán Vadez No
206, Parque industrial exportec II
Toluca

USA

15525 Kessler St, Overland
Park, KS 66221