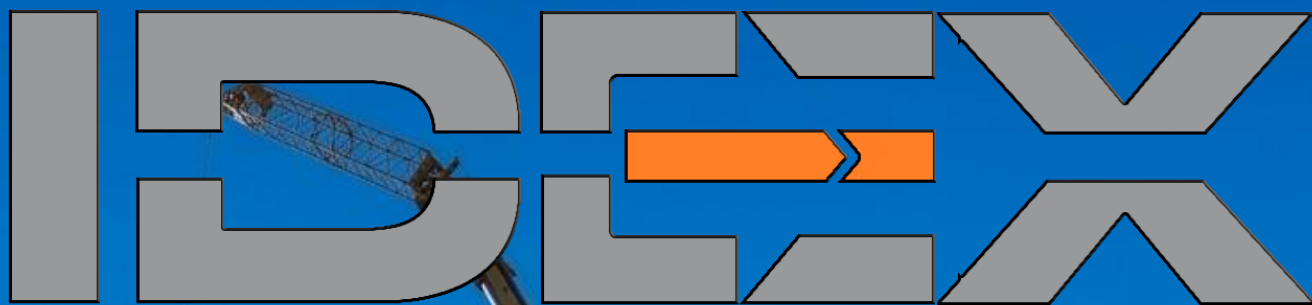




INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN

EXCELENCIA INDUSTRIAL

Brochure Corporativo & Dossier Comercial Técnico

✉ ideex.ecuador@gmail.com



+593 99 026 2220 |

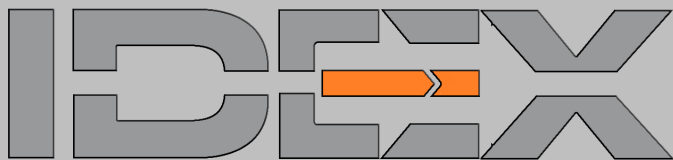


+593 98 395 2470



IDEEX INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN





IDEEX

INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN



PORTADA / ENCABEZADO CORPORATIVO

Información Corporativa	Detalle de Contacto y Ubicación
Empresa: IDEEX Ingeniería & Construcción S.A. RUC: 1999320501001 Eslogan: Excelencia Industrial 	Enlace Web: ideex-ingenieria.netlify.app Contacto: ideex.ecuador@gmail.com +593 99 026 2220 / +593 98 395 2470 Matriz: Zamora Chinchipe / Yantzaza Planta: Quito - Calderón - Zabala (Cobertura Nacional)

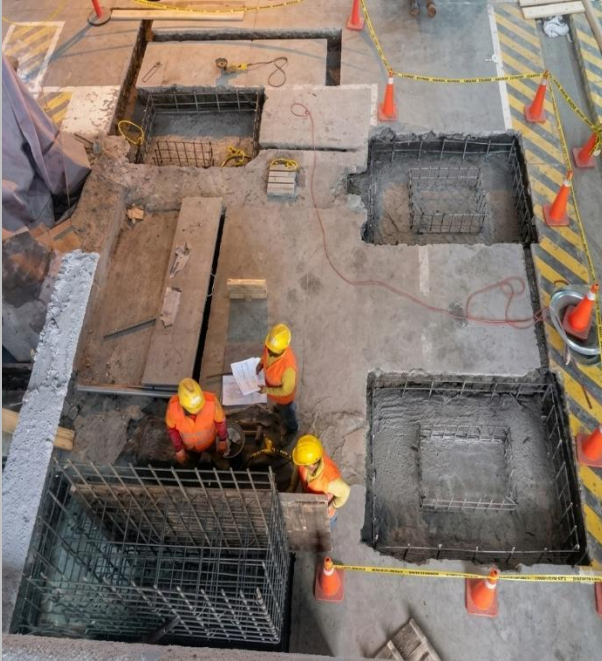
1. PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y VALORES

IDEEX es una empresa especializada en ingeniería, diseño, construcción, montaje mecánico, procura de infraestructura industrial y facilidades petroleras. Ofrecemos un enfoque integral respaldado por el cumplimiento estricto de los más altos estándares internacionales (ISO 45001, AWS, ASME, API, NFPA).

Pilares y Valores Clave
Integridad Transparencia y ética en cada fase operativa. Innovación Soluciones de ingeniería avanzada adaptadas a requerimientos complejos. Seguridad SSOMA Compromiso absoluto con la salud, seguridad y ambiente. Sostenibilidad Procesos eficientes con mínimo impacto ambiental. Calidad Técnica Cumplimiento riguroso de normativas internacionales.

2. PORTAFOLIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

A. Obra Civil e Infraestructura Industrial



- **Cimentaciones Especiales:** Pilotes In Situ tipo pozo diseñados para tanques de almacenamiento e infraestructura pesada.
- **Pisos e Infraestructura:** Pisos industriales de alta resistencia, naves metálicas y plataformas de hormigón armado.
- **Mantenimiento Civil:** Programas preventivos y correctivos para preservación de plantas industriales.

B. Montaje Mecánico, Piping y Estructuras

- **Tanques de Almacenamiento:** Prefabricación y montaje metálico bajo norma **API 650**.
- **Equipos de Proceso:** Montaje de reactores de proceso, ductos presurizados y torres de proceso.
- **Estructuras Pesadas:** Fabricación y ensamble bajo norma **AWS D1.1**.
- **Sistemas de Tuberías (Piping):** Tuberías de proceso industrial y facilidades de superficie bajo normas **ASME B31.3 / B31.4 / B31.8**.



C. Electricidad, Automatización y Control



- **Tableros Eléctricos:** Diseño, armado e instalación bajo estándares **IEC / NEC**.
- **Automatización:** Implementación de sistemas SCADA, HMI y automatización integral de plantas de proceso.
- **Redes Eléctricas:** Infraestructura de distribución en baja y media tensión.

D. Mantenimiento, Overhaul y END (Inspecciones)

- **Gestión de Equipos:** Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de maquinaria y equipos pesados.
- **Protección de Superficies:** Servicios de recargue duro en barrenos para ambientes de alta abrasión.
- **Aseguramiento de Calidad:** Calificación de soldadores y Ensayos No Destructivos (UT medición de espesores, evaluación de recubrimientos).



E. Seguridad Industrial (SSOMA) y Sistemas de Protección



- **Andamios Certificados:** Montaje técnico de andamios multidireccionales bajo norma **UNE-EN 12811**.
- **Izaje Crítico:** Elaboración y ejecución de Planes de Izaje de Cargas Críticas (**ISO 12480-1**).
- **Protección Contra Incendios y Caídas:** Instalación de redes SCI (**NFPA**) y líneas de vida certificadas.

3. PROYECTOS EMBLEMÁTICOS DE REFERENCIA



Montaje de reactor RISER para incremento de



Diseño, construcción y montaje de planta de recuperación de pulpa de papel.



Construcción y montaje de ductos para transporte de

**capacidad de producción
de Clinker.
UNACEM**

**PLANTA POLYBOARD
FAMILIA - ESSITY**

**detergentes hacia reactor
continuo.
TORRE DE POLVOS
JABONERIA WILSON**



**Fabricación y montaje de
tanque metálico de
almacenamiento - API 650
de 10.000 barriles para el
Sistema Contra Incendios.
INPAECSA -ESSITY**



**Diseño de Autoclave para
deshidratado y
endurecimiento de Piedra
Caliza.
AUTOCLAVE
YESOS DEL ECUADOR**



**Montaje y soldadura de
estructuras de ascensores
para Plataforma Social de
Quitumbe
ESTRUCTURAS KLAERE**

Cliente / Entidad

**Proyecto / Alcance
Técnico**

Ubicación

UNACEM

Montaje de reactor RISER
tipo FLSmidth, sustitución
de Torre GCT y
reforzamiento de edificio
precalcinador PH2 con
izajes a +140m.

Otavaló

Cliente / Entidad	Proyecto / Alcance Técnico	Ubicación
Planta Polyboard (ESSITY)	Proyecto EPC integral para planta de recuperación de pulpa de papel, cimentación y montaje metálico.	Latacunga
Jabonería Wilson	Construcción y montaje de ductos presurizados para reactor CSTR y mixers.	Quito
INPAECSA - ESSITY	Perforación de 33 pilotes In Situ y montaje de tanque API 650 de 10.000 BBLs para Sistema Contra Incendios.	Babahoyo
Yesos del Ecuador	Diseño e instalación de Autoclave para deshidratado y endurecimiento de piedra caliza.	Quito

4. EQUIPO DIRECTIVO Y LIDERAZGO TÉCNICO

Profesional	Cargo / Especialidad	Trayectoria
Franklin García	Liderazgo Técnico / Ingeniería	Ingeniero Mecánico Industrial. +20 años de experiencia en montajes e ingeniería bajo normas AWS, ASME, API.
Erika Mishel Collantes	Gestión HSE / SSOMA	Especialista HSE. Gestión integral de seguridad, salud ocupacional y cumplimiento ISO 45001.

Profesional	Cargo / Especialidad	Trayectoria
Jorge Mejía	Montajes Electromecánicos	Especialista en montajes electromecánicos y estructuras metálicas de alta complejidad.
Jefferson Alvear	Automatización & Control	Especialista en Automatización y Control Industrial.
Patricio Córdova	Mantenimiento	Mantenimiento y reparación de motores diésel, equipos pesados y herramientas.

5. COBERTURA GEOGRÁFICA NACIONAL

IDEEX cuenta con capacidad de despliegue e infraestructura para atender proyectos en todo el territorio nacional desde su Matriz y agencias operativas:

- **Región Sierra:** Quito, Ambato, Latacunga, Ibarra, Riobamba, Cuenca, Loja
- **Región Costa:** Guayaquil, Manta, Montecristi, Portoviejo, Machala, Santo Domingo.
- **Región Amazónica / Oriente:** El Coca (Francisco de Orellana), Nueva Loja (Lago Agrio), Tena, Puyo, Morona Santiago, Zamora Chinchipe, Shushufindi.

6. CONTACTO DIRECTO Y ATENCIÓN A CLIENTES

¿TIENE UN PROYECTO EN MENTE? CONTÁCTENOS

Nuestro equipo técnico está listo para brindarle asesoría inmediata:

✉ ideex.ecuador@gmail.com



+593 99 026 2220 |



+593 98 395 2470