



Bienvenido a INGENTEC

Sobre INGENTEC

INGENTEC ha ayudado a sus clientes mediante una gama de servicios a la medida. Tras años en la industria hemos ampliado nuestra oferta para garantizar a nuestros clientes siempre la mejor experiencia.

[¡Vamos a chatear!](#)

Este éxito nos ha permitido llegar a otras latitudes y en cada una fortalecer nuestra reputación. Nuestra ventaja radica en el empeño que ponemos en desarrollar relaciones y obtener conocimientos de fuentes reconocidas en la industria. Póngase en contacto y conozca más.

Contáctenos

**¿En que nos
especializamos?**

¡Vamos a chatear!



INGENIERÍA Y DISEÑO

- Recibir necesidades
- Proceso de definición y maduración de proyectos
- Automatización Industrial
- Instrumentación
- Diseño de equipos bajo pedido
- Análisis de casos especiales
- Simulación mecánica, eléctrica y térmica
- Optimización de diseños.
- Análisis de esfuerzos

CONSTRUCCIÓN

- Construcción de equipos bajo pedido
- Suministro de materiales

¡Vamos a chatear!

- Instalación de equipos
- Construcción de modificaciones a alteraciones de equipos bajo pedido
- Replanteo de facilidades y plantas industriales



GESTIÓN DE ACTIVOS Mantenimiento

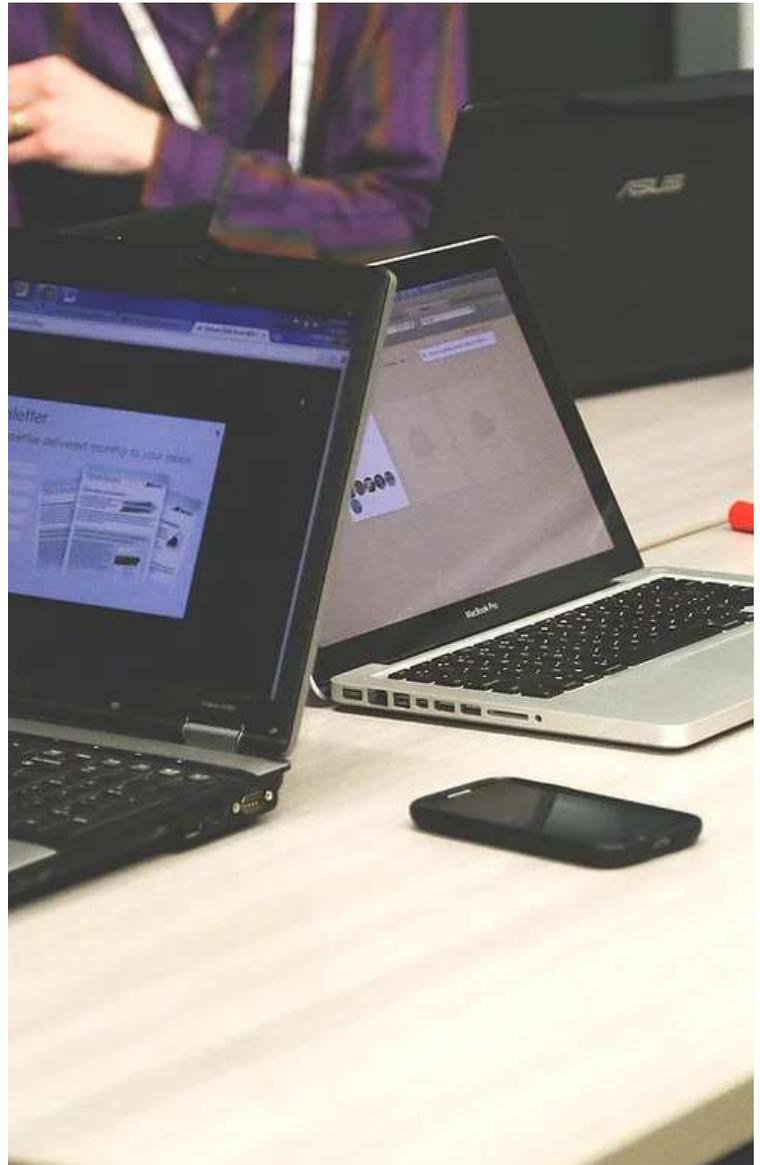
- Definición de estrategias y planes de mantenimiento
- Inspecciones en campo
- Captura y organización de información
- Análisis causa raíz
- Análisis de falla

¡Vamos a chatear!

GESTIÓN DE ACTIVOS

Integridad Mecánica

- Definición de estrategias de gestión de integridad para equipos estáticos.
- Análisis de aptitud para el servicio(API 579, ASME B31G, BS7910)
- Análisis causa raíz
- Análisis de falla
- Implementación de estrategias de inspección y gestión de integridad de acuerdo a normatividad (API 570, API 510, API 653)
- Identificación y gestión de mecanismos de daño.
- Ensayos no destructivos



Gestión De Activos

Gestión del riesgo

- Análisis cuantitativo de riesgo QRA
- Identificación de áreas de alta consecuencia
- Análisis funcional de operabilidad (HANZOP)
- Análisis de identificación de peligros(HAZID)
- Análisis what if?
- Análisis de capas de protección

¡Vamos a chatear!

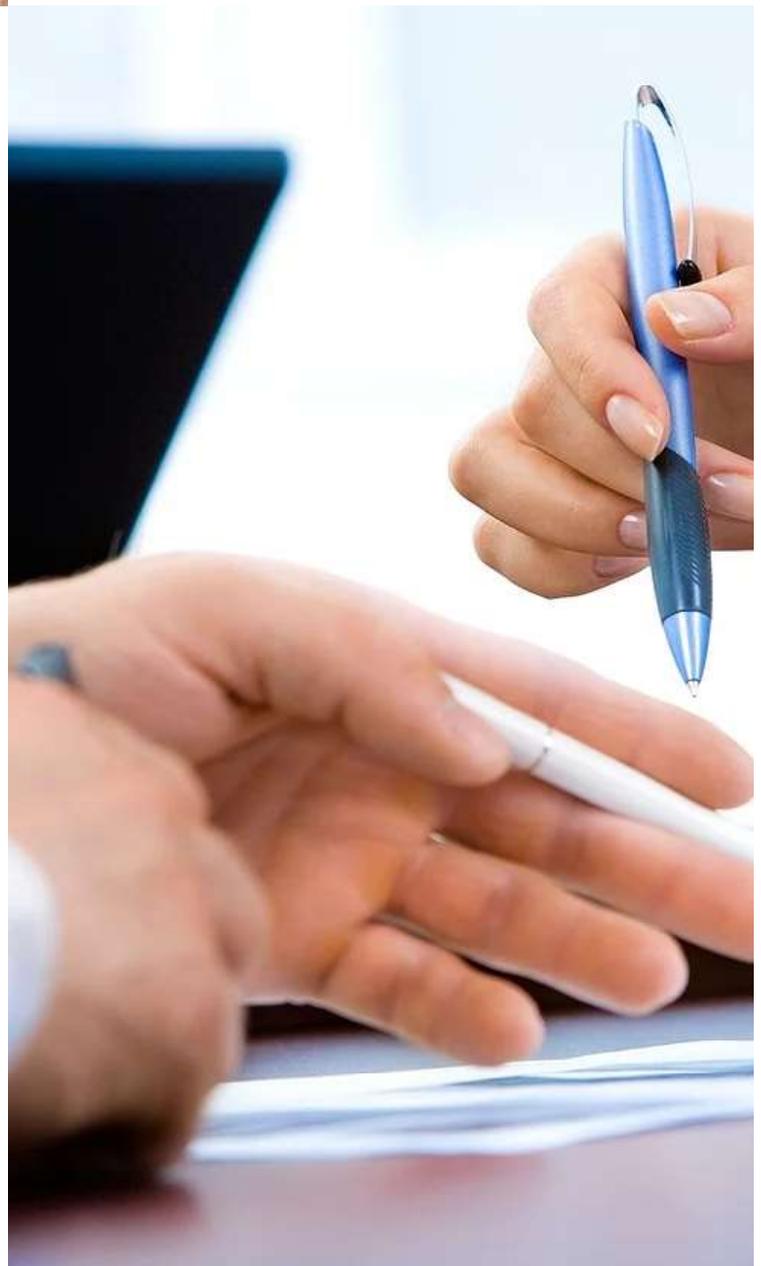


- Gestión de riesgo de activos bajo metodologías de alto reconocimiento internacional (API 580, API 581, API 1160, ASME B31.8s Recomendaciones DNV, TNO, HSE, DOT, entre otras)

GESTIÓN DE ACTIVOS

Aseguramiento de calidad

- Verificación del cumplimiento de estándares por parte de componentes suministrados para construcción, de acuerdo a estándares internacionales o procedimientos internos del cliente
- Acompañamiento durante las diversas etapas del ciclo de vida del activo (planeación, instalación, operación y decomisionamiento) con el fin de que el mismo opere de acuerdo a las expectativas del cliente generando el menor impacto posible al entorno.



¡Vamos a chatear!



GESTIÓN

- Implementación de metodologías para la gestión de activos de acuerdo a la norma ISO 55000
- Implementación de metodologías para la gestión energética de acuerdo a estándares internacionales como ISO 50001, ISO 50002, ISO 50003 e ISO 50004
- Implementación y maduración de proyecto siguiendo las metodologías dadas por PMI
- Modelo de maduración de proyectos de Ecopetrol

Formulario de suscripción

Enviar



INGENTEC © 2020

¡Vamos a chatear!