



CONSULTECMO

SEGURIDAD, EFICIENCIA Y CONFIANZA EN CADA PROYECTO



**Ingeniería mecánica,
hidrocarburos y
transferencia de calor**

Comprometidos con la excelencia en transferencia de calor

Somos una empresa consultora y constructora con más de 12 años de experiencia, formada por un equipo de ingenieros y técnicos especializados en diversas áreas de la ingeniería con una trayectoria profesional de más de 27 años.

En **CONSULTECMO**, nos especializamos en ofrecer soluciones térmicas de alta eficiencia para diversas industrias. Representamos marcas líderes a nivel mundial, proporcionando equipos que optimizan procesos, reducen costos energéticos y minimizan el impacto ambiental.



NUESTRO COMPROMISO:



Atención al detalle: Diseños mecánicos precisos que cumplen con los más altos estándares.



Sentido de responsabilidad y puntualidad: Nos aseguramos de cumplir con cada entrega en el tiempo estipulado.



Atención personalizada: Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes, brindando soluciones adaptadas a sus necesidades.

Nuestros valores nos representan:



Confianza



Lealtad



Respeto



Transparencia



Compromiso



Puntualidad



Responsabilidad



Orientación a resultados



Compromiso con la excelencia



NUESTRA OFERTA DE SERVICIOS

1- Ingeniería Mecánica:

Consultoría, diseño, inspección y certificación de equipos e instalaciones mecánicas en sectores industriales, comerciales y residenciales.

Sistemas especializados:

- Agua potable, caliente, residuales y pluviales.
- Sistemas de aire acondicionado y ventilación.
- Vapor
- Sistemas contra incendio.
- Aire comprimido



2- Almacenamiento de combustibles (diésel, gasolina y gas LP)

- Diseño, inspección, instalación, mantenimiento y certificación de sistemas.
- Somos inspectores avalados por el CFIA y MINAE (Nivel 3) desde 2013.
- Inscritos en el Registro de Responsables Técnicos (RRT) del MINAE.
- Cursos de Capacitación para uso seguro de combustibles líquidos y gas LP.
- Tramitación ante MINAE y Ministerio de Salud.
- Cumplimiento del Decreto 42497 MINAE-S para autoconsumos.



Aplicaciones:

- Gasolineras.
- Autoconsumos en industrias.
- Predios de autobuses y camiones.
- Marinas.



3- Calderas:

- Tramitación de permisos, instalación, inspección y mantenimiento de calderas de todas las marcas reconocidas.
- Capacitación para operarios.



Soluciones técnicas avanzadas para su industria

1. Pruebas de Estanqueidad e Hidrostáticas:

- Tanques estacionarios, inspectores avalados por el CFIA y MOPT (Resolución CIEMI 009-2013).

2. Análisis No Destructivos:

Estudios de Integridad Mecánica con técnicas como:

- Inspección visual.
- Tintas penetrantes.
- Medición de espesores.
- Partículas magnéticas.
- Radiografías.
- Equipos industriales, estructuras metálicas y tanques de almacenamiento.
- Ultrasonido.

3. Inspección y Certificación de Unidades de Transporte de Combustible:

- Cisternas y camiones así como tanque estacionarios.
- Avalados para pruebas técnicas centroamericanas (Resolución MINAE-DGTC 131-2014).



NUESTRA OFERTA DE PRODUCTOS

Calderas Fulton | Eficiencia y confiabilidad comprobadas

- **Variedad de modelos:** Ofrecemos calderas de vapor, agua caliente y sistemas de transferencia por fluido térmico, adaptables a las necesidades específicas de cada cliente.
- **Tecnología avanzada:** Las calderas Fulton incorporan diseños compactos, sin tubos y con la mejor eficiencia del mercado en transferencia de calor, lo que las convierte en una alternativa con poco mantenimiento y espacio requerido para su instalación.
- **Eficiencia energética:** Con eficiencias de hasta el 86% en modelos VSRT, las calderas Fulton están diseñadas para reducir sustancialmente las facturas de combustible.
- **Sostenibilidad:** Disponemos de calderas de Gas LP y biomasa que garantizan una transferencia de calor eficiente y respetuosa con el medio ambiente.



ETE | Innovación eléctrica para procesos térmicos

- **Generadores eléctricos de calor:** Diseñados para ofrecer una larga vida útil y un rendimiento constante, estos equipos son ideales para procesos que requieren una fuente de calor confiable, donde se desea una alternativa amigable con el ambiente y de alta eficiencia energética.
- **Eficiencia energética:** La tecnología de ETE permite ahorros hasta de 70% en la factura de energía en procesos industriales de calor y calefacción.
- **Sostenibilidad:** Al eliminar la combustión, se reducen las emisiones de CO₂, contribuyendo a procesos más limpios y ecológicos.
- **Ahorros:** No se requieren costosas chimeneas, ni almacenamientos de combustibles. Además, los permisos de operación se agilizan por tratarse de una fuente limpia de generación de calor.
- **Asesoría especializada:** Ofrecemos asesoría para el cálculo de potencia, asegurando que cada cliente obtenga la solución más adecuada a sus necesidades.



Soluciones adicionales para optimizar su industria

1. Quemadores Industriales Baltur:

- Quemadores de alta eficiencia y bajas emisiones, ideales para diversas aplicaciones industriales.
- Tecnología italiana que garantiza rendimiento y durabilidad.



¿Por qué elegirnos?

Tu aliado estratégico en ingeniería y tecnología

Experiencia y trayectoria profesional:

Más de 12 años ofreciendo soluciones confiables en ingeniería y productos industriales con una trayectoria profesional de más de 27 años de experiencia acumulada.

Innovación constante:

Incorporamos las últimas tendencias tecnológicas y de ingeniería para garantizar la excelencia.

Enfoque integral:

Desde consultoría hasta productos, cubrimos todas las necesidades de su proyecto residencial, comercial e industrial.

Compromiso con la seguridad:

Nuestra prioridad es proteger vidas y bienes a través de diseños óptimos y eficientes.

Referencias Comerciales

- Alimentos Bermudez (Soldanza)
- Norte Sur Arquitectos
- Electromecánica Ingelectra
- Gas Nacional Zeta, S.A
- ByR Ingenieros
- Franquicia KFC (Intelectiva S.A)
- Delgado Ingenieros S.A
- Audax Borloz Gennus
- Electromecánica Elecmeza

CONFIANZA, SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN CADA PROYECTO

¡Contáctenos hoy mismo!

✉ info@consultecmo.com

☎ +(506) 8921-5266 | +(506) 8923-3644

📍 San Rafael de Heredia



Escanea para más información



CONSULTECMO

SEGURIDAD, EFICIENCIA Y CONFIANZA EN CADA PROYECTO