



SEDIMA
CORP

PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

Servicios Especializados De Ingeniería Multidisciplinaria Avanzada

PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

QUIENES SOMOS...

SEDIMA CORP es una empresa consultora de sólidas fortalezas tecnológicas, que provee servicios y soluciones integrales de ingeniería con acompañamiento complementario en la construcción y materialización de todos los proyectos de desarrollo, mejoramiento, automatización y/o descarbonización de infraestructura de petróleo, gas, y energía.

En el desarrollo de la prestación de nuestros servicios empleamos las normas y los procedimientos técnicos aplicables, actualizados de acuerdo al sector de injerencia, procurando introducir soluciones confiables de última generación tecnológica, que garanticen los más altos estándares de calidad, la seguridad industrial, la sostenibilidad medioambiental, y la mejor relación costo-beneficio que sea favorable a los intereses del cliente, incluyendo la integración de contexto acorde al macroentorno (comunidades) donde se realizará el proyecto.

PROPÓSITO EMPRESARIAL: Respondemos a la confianza del cliente, entregando la mejor solución que necesite.

MISIÓN: Brindar a todos nuestros clientes soluciones ingenieriles de alta calidad, eficientes y seguras, con la menor intensidad de carbono inherente asociado y la mejor relación costo-beneficio posible a sus intereses, posibilitándoles el reconocimiento de valor y aporte significativo en la construcción de nuevo conocimiento científico en el país.

VISIÓN 2030: Ser en 2030 para nuestros clientes fidelizados, su mejor extensión de confianza en la ejecución y en el desarrollo de las soluciones de ingeniería, metrología y automatización de todos sus proyectos.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

Nuestra filosofía de apoyo al cliente es...

Trabajar
Integralmente
Generando
Resultados
Excelentes y
Seguros



Expertos en brindar soluciones de calidad.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

Nuestras divisiones de negocios CORP:

Mapa de Servicios



CAD & Modelling.

Contamos con poderosas herramientas CAD para modelar sus proyectos con la más alta calidad y la más alta fidelidad, creando su propio gemelo digital de planta, y transformando eficientemente la gestión de activos asociada a su proceso.

Oil & Gas.

Nuestra experiencia en el sector y el conocimiento normativo multidisciplinario aplicable, son las mejores garantías que ponemos al servicio de nuestros clientes, para lograr el éxito satisfactorio en todos los proyectos que conjuntamente ejecutemos.

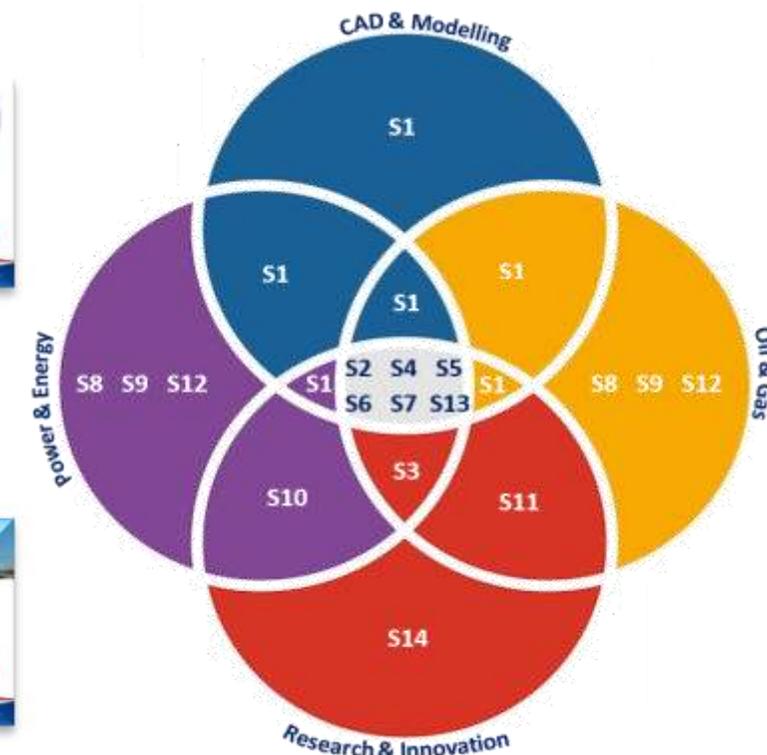


Research & Innovation.

Innovar es nuestra esencia de valor agregado a nuestros clientes, contamos con un sólido grupo de investigación que transforma nuestros resultados, en aprendizajes científicos de nuevo conocimiento y casos memorables para estudio.

Power & Energy.

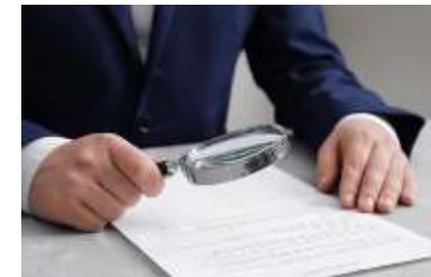
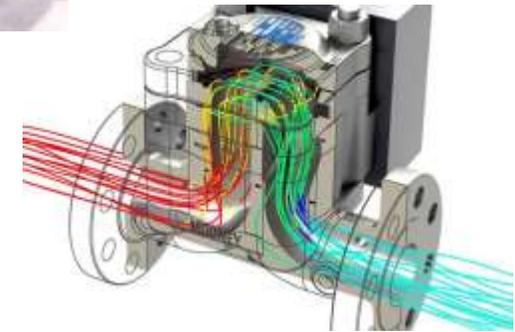
Impulsamos soluciones energéticas de alta eficiencia con un enfoque moderno y eco-sostenible, que permitan lograr satisfactoriamente la meta de carbono neutralidad de nuestros clientes en sus procesos asociados.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

NUESTROS SERVICIOS:

- S01 • Desarrollar soluciones de Ingeniería Conceptual, Básica y Detallada para proyectos de modernización, repotenciación o automatización de infraestructura de transporte y/o distribución de gas natural para Oil & Gas o Power & Energy.
- S02 • Evaluación técnica de infraestructura en servicio productivo / Ingeniería reversa (capacidad hidráulica, filosofías de trabajo, análisis de escenarios de operación, recomendaciones para mejoramiento, repotenciación y descarbonización de las operaciones de estaciones en superficie, sistemas de seguridad y líneas de ductos).
- S03 • Evaluación técnica de ofertas de adquisición de activos en procesos de procura para equipos, instrumentos, sistemas de control, accesorios y demás bienes utilizados en los proyectos de modernización o desarrollo de nueva infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

NUESTROS SERVICIOS:

- S04 • Revisión o preparación de estimaciones de costos para los proyectos de desarrollo o mejoramiento de infraestructura de Oil & Gas o Power & Energy.
- S05 • Planificación, seguimiento, control y direccionamiento técnico y financiero de los proyectos de ingeniería para desarrollo o modernización de infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.
- S06 • Selección y especificación de equipos, instrumentos, accesorios y elementos requeridos en los proyectos de desarrollo o modernización de infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

NUESTROS SERVICIOS:

- S07 • Diseño Conceptual, Básico y detallado de soluciones de baja intensidad de carbono para infraestructura en superficie o unidades LACT de gas natural para Oil & Gas o Power & Energy.
- S08 • Asesoría en análisis de fallas de los elementos, equipos, accesorios, componentes o sistemas de control asociados a infraestructura Oil & Gas o Power & Energy en servicio productivo.
- S09 • Análisis diagnóstico, evaluación y diseño de planes de mejoramiento o de modernización a la infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy en servicio productivo, con enfoque de reducción o eliminación de las emisiones de gases de efecto invernadero, estableciendo las mejores rutas aplicables para descarbonizar las operaciones.



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

NUESTROS SERVICIOS:

- S10 • Diseño y desarrollo de soluciones ecosostenibles para la generación limpia de energía eléctrica con demanda de potencia inferiores a 10 Kw.
- S11 • Asesoría general en mejoramiento, optimización, modernización, automatización y establecimiento de la mejor ruta aplicable para la descarbonización de las operaciones en infraestructura en servicio productivo de Oil & Gas.
- S12 • Asesoría especializada en metrología. Emisión de conceptos técnicos, recomendaciones, valoraciones analíticas e inclusión de especificaciones de ingeniería con las respectivas sugerencias de mejora aplicables a cada caso en Oil & Gas o Power & Energy.
- S13 • Desarrollo de cursos y charlas técnicas específicas a requerimiento del cliente, para desarrollar o fortalecer competencias técnicas de su personal en las áreas de diseño, metrología, automatización y rutas de descarbonización de las operaciones en infraestructura de Oil & Gas o Power & Energy.
- S14 • Desarrollo de proyectos de I+D+i, con componentes relevantes de diseño de baja intensidad de carbono para generación eléctrica limpia a pequeña y mediana escala para uso domiciliario o industrial.





SEDIMA
CORP

Muchas Gracias...

www.sedima.com.co
NIT. 901.932.540-3
Tel. (+57) 350 7268200
e-mail: info@sedima.com.co