





## QUIENES SOMOS

**COA INGENIERIA** está conformada por un grupo de profesionales altamente calificados y certificados en varios campos de las especialidades civil y mecánica, con experiencia en la industria de la construcción inmobiliaria, comercial e

industrial. Contamos con personal expertos en el diseño civil y mecánicos en la industria de Oil & gas, energía, petroquímica y en la normativa exigida por estos sectores, normas API, NFPA, ASME, y estándares OSHA.



## NUESTRA VISIÓN

Somos una empresa comprometida con la satisfacción de nuestros clientes, cooperando en el desarrollo de proyectos de ingeniería con los más altos criterios de calidad y basados en las normativas vigentes. Buscamos posicionarnos a corto plazo, como una de las compañías de diseños e ingenierías civiles y mecánicas más grandes de Colombia, mediante el compromiso en la realización de los proyectos con excelencia y dedicación, siendo constante en la autoevaluación y la mejora continua.



## NUESTRA MISIÓN

Desarrollar proyectos de ingeniería es nuestra pasión, por eso dedicamos todos los recursos necesarios en los detalles, asegurando de esta manera la eliminación de incertidumbres. Nuestro principal objetivo es la calidad, procurando asegurar los mejores resultados en las fases posteriores al diseño como los son la planeación, presupuesto, construcción y mantenimiento de cada proyecto a cargo. Siempre comprometidos con la conservación e interacción continua con el medio ambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales.

# NUESTROS SERVICIOS

# BIM

## BUILDING INFORMATION MODELLING



## PROYECTOS

- Maduración de Proyectos basado en los lineamientos del PMI.
- Ingeniería Conceptual, Básica y detallada
- Ingenierías basadas en la metodología BIM (Building Information Modeling)
- Construcción de obras civiles.
- Dirección y construcción de proyectos Arquitectónicos y Civiles
- Diseño de plantas industriales desde las disciplinas de Proceso, Instrumentación, Eléctrico, Civil y Mecánico.



## CIVILES

- Diseños en Estructura Metálica, Pórticos y Naves industriales.
- Diseño en estructuras de Concreto y Muros estructurales.
- Diseños de Cimentaciones.
- Diseños de Infraestructura Vial.
- Diseños geotécnicos.
- Diseños Hidráulicos y sanitarios.
- Estudios topográficos y Sistemas de Información Geográfica (SIG)
- Levantamientos de edificaciones existentes: 2D, 3D y BIM.

# NUESTROS SERVICIOS



## MECANICOS

- Diseño de vasijas a presión mediante códigos ASME.
- Diseño de tanques atmosféricos aplicando normativa API 650.
- Análisis de flexibilidad en líneas de proceso.
- Diseño de estaciones de compresores y bombeo.
- Diseño de líneas para oleoducto y gasoductos.





KRA 83B CL 370-58  
TORRE 4 - 104



+57 300 8249119  
+57 310 6475108 / +57 310 6475108



comercial@coingenieria.com



www.coingenieria.com