



Consultoria y Construcción

¿Quiénes somos?

Somos una empresa dedicada a la prestación de servicios de consultoría para la planeación, desarrollo y control de proyectos de ingeniería de su interés particular. Disponemos del recurso humano y equipo técnico requerido para buscar la mejor solución a cada proyecto.

TERRA
INGENIERÍA
NIT 900919355-1

POLÍTICAS

Para garantizar la máxima competitividad de TERRA INGENIERÍA CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. en el sector y posicionarnos como líderes en el desarrollo de nuestras actividades, nuestra Política General se define en los siguientes puntos.

1. Conseguir la plena satisfacción de nuestros clientes, cumpliendo con los requisitos legales y reglamentarios aplicables en materia de calidad, preservación del medio ambiente y seguridad en el trabajo.
2. Posicionar la calidad como base fundamental, apoyados en procesos de planificación y prevención eficaz que minimice las no conformidades.
3. Asumir una cultura de eficiencia en la que se cumplan a cabalidad los objetivos, minimizando la generación de residuos y de consumos.
4. Establecer una cultura empresarial vinculante orientada a proteger la seguridad y salud de todos, adoptando las medidas necesarias para la identificación, evaluación y control de los posibles riesgos, igualmente estableciendo un marco de referencia para la identificación y cumplimiento de objetivos.
5. Encaminar la mejora continua de nuestros productos y servicios, evaluando periódicamente nuestros impactos sobre el medio ambiente y las desviaciones observadas en la calidad, para tomar los correctivos necesarios.
6. Fomentar la formación continua del personal en todos los niveles a fin de involucrar a todo el equipo de trabajo en el desarrollo de un modelo integral.
7. Documentar, implementar y mantener, un Sistema de Gestión Integral, disponible para las partes interesadas y el personal de TERRA INGENIERÍA CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.

MISIÓN

La misión de TERRA INGENIERÍA CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. es desarrollar proyectos de consultoría y construcción de obras civiles para empresas del sector público y privado, garantizando la satisfacción del cliente al realizar procesos con responsabilidad, calidad y cumplimiento de los requerimientos y la aplicación de las normas vigentes.

TERRA
INGENIERÍA
NIT 900919355-1

VISIÓN

En el 2020 TERRA INGENIERÍA CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. será una empresa líder en el sector de la consultoría y la construcción de proyectos civiles a nivel regional y nacional, que se caracteriza por el cumplimiento, la calidad y la responsabilidad en la ejecución de sus actividades.

Valores corporativos

Calidad, Responsabilidad, Respeto, Actitud de Servicio, Mejoramiento Continuo.

TERRA
INGENIERÍA

NIT 900919355-1

TOPOGRAFÍA

Prestamos servicios generales de levantamientos planímetros, altimétricos, para diferentes tipos de proyectos; Carreteras, Acueductos, Alcantarillados, edificaciones, Redes de gas, Parcelaciones, cubicación de materiales, movimiento de tierras, seguimiento a obras geotécnicas.

- Trazo, nivelación y control de la obra.
- Calculo de volúmenes y áreas.
- Control horizontal y vertical de la obra.
- Materialización de referencias topográficas.
- Generación de modelos tridimensionales.

DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- Diseño geométrico de vías urbanas y rurales teniendo en cuenta la normativa establecida en el Manual de diseño Geométrico de vías.
- Estudios de tránsito. (inventario vial, Volúmenes de tránsito, Calculo de tránsito de diseño, Planes de manejo de tránsito, Capacidad y niveles de servicio.)
- Diseño de señalización vial, tanto vertical como horizontal.
- Diseño de estructura pavimentos.
- Modelación de maniobras vehiculares.

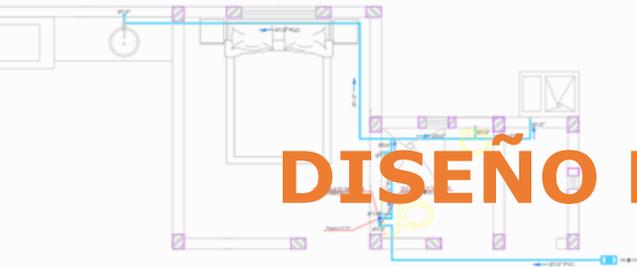
DISEÑO ESTRUCTURAL

Ofrecemos el Diseño y cálculo estructural de edificaciones y obras civiles soportándonos en las normas y códigos nacionales de diseño.

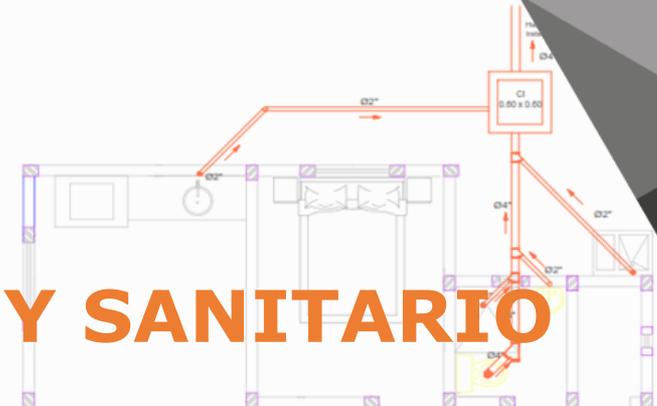
- Edificaciones.
- Muros de contención
- Puentes.
- Estructuras especiales.

DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO

- Diseño de acueductos
- Diseño de alcantarillados
- Diseño hidrosanitario de edificaciones



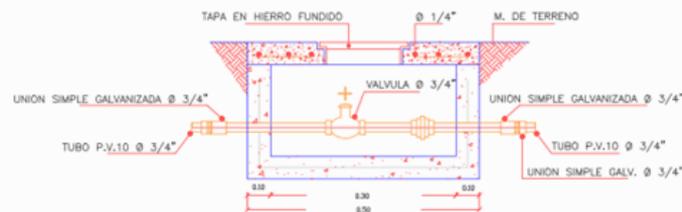
PLANTA DE PRIMER PISO
DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ESC. 1 : 50



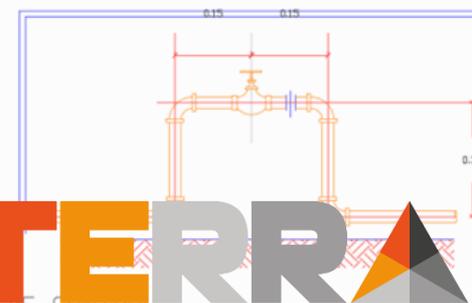
PLANTA DE PRIMER PISO
DISEÑO HIDRÁULICO REDES SANITARIAS
ESC. 1 : 50



INSTALACION ACOMETIDA
SANITARIA - ACUEDUCTO
PUNTO DE INCORPORACION



DETALLE TIPO INSTALACION REGISTROS DE CONTROL



CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA

- Ejecución y seguimiento de proyectos civiles.
- Evaluación de proyectos.

CONTACTO

OFICINA PRINCIPAL

CARRERA 14 A # 9A 42 BARRIO SAN LAUREANO
TUNJA-BOYACÁ-COLOMBIA

TELEFONO FIJO: ☎ 8 744 86 99
MOVIL: 📱 311 441 23 50 / 311 865 44 11

CORREO ELECTRÓNICO.
info@terra-ingenieria.com
fpena@terra-ingenieria.com
opena@terra-ingenieria.com

WEB SITE

www.terra-ingenieria.com

FACEBOOK

[@terraingenieria2017](https://www.facebook.com/terraingenieria2017)

LINKEDIN

[terra-ingenieria](https://www.linkedin.com/company/terra-ingenieria)