



Nuestra empresa reúne profesionales especialistas en las áreas de la Ingeniería y el diseño, con el propósito de suplir las necesidades de un mercado exigente, enmarcado y dirigido hacia el sector publico y privado, en armonía con el medio ambiente, y comprometidos con la calidad.

PROBELT



Nuestra Misión:

Desarrollar proyectos de ingeniería y diseño en cualquiera de sus etapas, con responsabilidad eficiencia y eficacia, respetando el medio ambiente y de la mano con las tecnologías emergentes, pensando en la satisfacción de nuestros clientes, aumentándola productividad de la empresa para el fortalecimiento económico de nuestra región y nuestro país.

Nuestra Visión:

En el 2020 posesionarnos como la empresa líder en desarrollo de proyectos de ingeniería y diseño, enfocados desde una perspectiva de investigación y desarrollo, en el departamento de Boyacá.





PRO INGENIERÍA CIVIL:

- Diseño estructural, hidráulico, sanitario, interiores. Saneamiento básico (acueductos y alcantarillado).
- Edificaciones institucionales y privadas.
- servicios de construcción de obras civiles, edificios y naves industriales.
- Asesoría, consultoría, interventoria, presupuestos y soporte técnico.
- Calculo y reformas estructurales, evaluación y diagnostico de estructuras.
- Estudios hidrológicos y geotécnicos





PRO INGENIERÍA DE VIAS:

- Diseño e infraestructura vial y trazado diseño de transito.
 Asesoría, consultoría, interventoria, presupuestos y soporte técnico.
- Diseño, construcción, operación, mantenimiento y administración de obras de infraestructura del transporte.
- Diseño y construcción de estructuras mejoradas a partir de materiales coloidales.
- Señalización vial.





TOPOGRAFÍA:

- Levantamientos topográficos.
- Planos de ingeniería y topografía.
- Comisiones Topográficas y alquiler de equipos topográficos.
- Parcelaciones, replanteos y calculo de volúmenes.
- Nivelaciones y movimientos de tierra.
- Topografía, trazado y replanteo de obras relacionadas con hidrocarburos, saneamiento, hidráulicos, geológicos, montajes y obras de ingeniería.



PRO DISEÑO INDUSTRIAL:

Asesorías e implementación de materiales en el desarrollo de productos

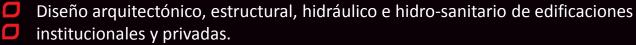
- 1000
 - Asesorías y desarrollo de campanas publicitarias y de marqueting.
 - Diseño de mobiliario urbano y de interiores.
 - Formulación, gestión y desarrollo de proyectos.
 - Diseño objetual dirigido.

industriales.

- Comunicación industrial a partir de estrategias comunicativas.
- Sistemas de evacuación industrial.
- Diagnósticos de ergonomía y análisis antropométrico en puestos de trabajo.
- Diseño de proyectos ecológicos y sustentables.
- Direccionamiento empresarial.



PRO ARQUITECTURA:



Servicio de mantenimiento de áreas verdes, pintura y remodelaciones en general.

Servicios de construcción de obras civiles, edificios y naves industriales.

Asesoría, consultoría, interventoria, presupuestos y soporte técnico.

Diseño y construcción de infraestructura petrolera.

Calculo y reformas estructurales, evaluación y diagnostico de estructuras.

Reformas civiles y arquitectónicas.

Renders arquitectónicos y de ingeniería

Carpintería arquitectónica

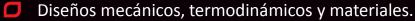
Diseño y construcción de arquitectura en madera.

Imagen: Estudios técnicos y diseño para la "ruta turística del SOL" Mega estructura "Tortero Muisca" Sogamoso - Boyacá.





PRO INGENIERÍA MECÁNICA:



Fabricación, montaje y mantenimiento de tanques y partes de metalmecánica.

Mantenimiento y montaje de equipos electromecánicos, maquinas rotativas,

equipos auxiliares y tuberías.

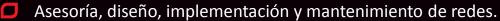
Asesoría, diseño e implementación de planes de mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo y TPM.

Soldadura en general aplicada a montajes.

Imagen: Construcción y montaje para planta de tratamiento de aguas Beteitiva - Boyacá.



PRO INGENIERÍA ELÉCTRICA :

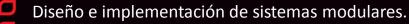


- Sistemas y subestaciones eléctricas en MT, BT
- Diseño y montaje de redes eléctricas residenciales, comerciales e industriales
- aplicando la NTC 2050 y RETIE.
- Sistemas de puesta a tierra, apantallamiento contra descargas eléctricas atmosféricas y sistemas para la protección de personal y equipos.
- Asesoría, consultoría, interventoría, presupuestos y soporte técnico.
- Diseño de iluminación adecuados para áreas especificas o zonas de trabajo, de acuerdo a los requerimientos exigidos por la ARP y RETILAP.





INGENIERÍA EN PRO AUTOMATIZACIÓN:



Sistemas de protección, control y automatización para procesos.

Instrumentación de procesos en el sector de hidrocarburos.

Diseño y desarrollo de interfaz de sistemas de supervisión.

Programación de HMI, PLC, variadores de velocidad.

Diagnostico de procesos y sintonización de controladores.

Automatización de maquinaria.

Automatización de procesos industriales.

Servicio de soporte.



