

ACERCA DE NOSOTROS

Somos un equipo de trabajo constituido por profesionales experimentados. Ofrecemos el asesoramiento de más alta calidad en todos los aspectos relacionados con la ingeniería, incluyendo la Arquitectura y Desarrollo forestal.

Nuestro equipo ha venido desarrollando proyectos de innovación tecnológica, buscando siempre el fortalecimiento del país.

MISIÓN

Proveer servicios de consultoría con la mejor calidad ingenieril de Colombia.

VISIÓN

Ser la compañía de consultoría más atractiva del mercado internacional.



CAPRA SERVICIOS DE CONSULTORÍA

CONTACTO

Calle 26 # 21 - 06
Manizales, Caldas - Colombia
info@ingenieriacapra.com.co
Teléfono (+57) (6) 322 6414
(+57) 350 461 7585
(+57) 350 461 7271

2018

**LA CALIDAD ES NUESTRO
MEJOR SERVICIO**

INGENIERÍA MECÁNICA

En Capra Ingeniería nos sentimos orgullosos de fortalecer la competitividad del país y de desarrollar proyectos de innovación tecnológica. Por ende, contamos con un amplio portafolio de servicios en el ámbito de la ingeniería mecánica dentro de los cuales están:

Consultorías en:

- Motores eléctricos, compresores y bombas.
- Sistemas de transmisión de potencia.
- Sistemas de combustión, quemadores, chimeneas y dispositivos de control.
- Ventiladores o extractores.
- Tuberías.
- Acoples.
- Aislamiento térmico.
- Sistemas térmicos.
- Eficiencia energética.
- Líneas de producción.
- Bodegas industriales.
- Maquinaria, herramientas, accesorios o equipos.
- Vehículos, equipos de trituración (primario, secundario o terciario), maquinaria amarilla, roja, agrícola, azul, etc.
- Generación de energía limpia (energías alternativas).
- Dispositivos de control

INGENIERÍA MECÁNICA

Diseño y Acompañamiento en Planes de Mantenimiento de

- Generación de planes de mantenimiento predictivo (no necesariamente debe ser maquinaria, herramientas o equipos).
- Líneas de producción.
- Sistemas energéticos.
- Sistemas de bombeo.
- Equipos eléctricos y electrónicos.
- Obras civiles.
- Canteras (tritadoras, maquinaria amarilla)

Capacitaciones en

- Lubricación.
- Torque controlado y equipos de torque.
- Cambio climático.
- Instrumentación y control.
- Norma RETIE.
- Maquinaria.
- Portuaria.
- Inventario y repuestos.
- INVIMA

Diseños Industriales en

- Tanques para almacenamiento de líquidos no presurizados.
- Chimeneas industriales.
- Elementos de elevación de carga.
- Plataformas de acceso a sitios elevados.
- Alimentadores tipo sinfín.
- Mezcladores de paletas y de cintas.
- Estructuras (no necesariamente metálicas) para pruebas de certificación en alturas, para construcción de edificaciones, puentes vehiculares, etc.
- Sistemas de bombeo para estaciones petroleras.

INGENIERÍA MECÁNICA

The background of the slide features a light blue, semi-transparent overlay of technical drawings and mechanical components. Two large, detailed ball bearings are the most prominent elements, one in the lower-left and one in the upper-right. The drawings include various lines, circles, and technical symbols, suggesting a focus on precision engineering and manufacturing.

En Ingeniería Capra contamos con proveedores exclusivos de dispositivos de instrumentación y control, energías alternativas, maquinaria pesada o cualquier otro tipo de herramientas industriales los cuales garantizan la calidad de nuestros servicios.

Normalmente no se brindan dispositivos genéricos, a no ser de se especifique lo contrario.

Todos nuestros servicios son específicos para cada cliente. Cumplimos con los códigos de Ética Profesional del país, debido a que cada proyecto es único y exclusivo.

Este portafolio de servicios es general para el público. Pregunte por cualquiera de nuestros o por un proyecto en particular. Estaremos para garantizar la satisfacción de cada uno de ellos.

ARQUITECTURA

En Capra Ingeniería brindamos un paquete muy interesante de proyectos de arquitectura que no sólo incluye diseños innovadores, sino también, áreas complementarias cómo Ambientes Naturales, Energías Alternativas, Eficiencia Energética, Diseño de cualquier tipo de estructura para:

- Hospitales.
- Hoteles.
- Construcciones Institucionales.
- Conjuntos Cerrados o al Aire Libre.
- Proyectos naturales.
- No convencionales.
- Vías.
- Urbanismo.

Los servicios de Capra Ingeniería se complementan con las gestiones de autorización, permisos y exigencias que actualmente actualizó el gobierno nacional relacionada con las construcciones que cumplan con las normas de sismoresistencia, catástrofes naturales, erupciones volcánicas, granizadas o cualquier otro tipo de material que genere sobre cargas.

La compañía cuenta con personal altamente calificado para llevarlo paso a paso con proyectos que involucren éste ámbito de la profesión.

Contáctenos y solicite un asesoramiento exclusivo y completo.



ESTRUCTURAS

Capra Ingeniería ofrece una gama de opciones de construcción que fomenta y fortalece las exigencias que hoy en día implementa el gobierno relacionadas con los desastres naturales o de sismoresistencia, por ende, nuestros servicios son:

- Proyectos no convencionales.
- Estructuras metálicas certificadas.
- Estructuras para bodegas, hospitales, zonas francas, parques turísticos, eco-turísticos, zoológicos, etc.
- Estructuras combinadas en guadua.
- Estructuras en madera para espacios y decoración.

Capra Ingeniería ofrece para el sector de la construcción y productivo (turístico y de relajación), un paquete completo que incluye la inspección de estructura metálica, inspección de estructura en concreto, e inspección de construcción en guadua.

De igual manera, Capra ofrece el diseño de cualquier proyecto ya sea para instalaciones industriales, oficinas, parques recreativos, turismo, Eco-sistemas, y proyectos ambientalmente amigables con las personas.

Solicite cualquiera de nuestros servicios relacionados con el diseño, interventoría e inspección de estructuras, que le brinde la mejor confianza para su industria.



INGENIERÍA ELÉCTRICA



Capra Ingeniería ofrece todo un paquete completo en el sector de la Ingeniería Eléctrica, combinando tanto el área de Energías Alternativas, como Automatización - Control e Ingeniería Mecánica. Esto con el fin de brindar un acompañamiento completo en el sector productivo, combinando redes energéticas y máquinas:

- Instalaciones Internas.
- Sistema de Puesta a Tierra.
- Análisis computarizado de energía en Media y Baja Tensión.
- Alumbrado Publico.
- Análisis de eficiencia energética.
- Selección de ventiladores y elementos para subestaciones.
- Acompañamiento en instalaciones eléctricas según las exigencias de ley.
- RETIE.
- Sistemas de transmisión y distribución.
- Confiabilidad.

El consumo libre de Energía Eléctrica es uno de los grandes desafíos mundiales, y uno de los más controvertidos, ya que actualmente, el suministro de la misma puede ser gratuito o puede ser al más bajo costo posible.

En Capra Ingeniería nos encargamos de los nuestros clientes se sientan con la comodidad de consumir y generar la suficiente energía posible con el fin de mejorar sus sistemas productivos y de igual manera, suministren lo necesario para los sectores más desamparados de la sociedad.

Contáctenos, y solicite un servicio completo de revisión eléctrica industrial, incluyendo maquinaria y equipos.

ENERGÍAS

El departamento de Energías de Ingeniería Capra desarrolla tecnologías acordes a las necesidades de nuestros clientes. Por ende, brindamos los siguientes servicios.

- Estudio energético natural.
- Estudio de red eléctrica (análisis computarizado, inspección, verificación, aislamiento, norma RETIE, etc).
- Estudio medioambiental y atmosférico.
- Viabilidad del sistema fotovoltaico.
- Selección de accesorios y componentes.
- Monitoreo en línea.
- Evaluación de costos anuales, retorno de inversión y renovación de equipos.
- Reducción de impuestos.
- Diseño e innovación de dispositivos para líneas de producción.

Capra cuenta con un proveedor exclusivo de sistemas solares de alta calidad, que facilita del diseño de sistemas de generación de energía limpia con dispositivos durables, con bajos costos de mantenimiento, tiempos de instalación reducidos, y con sistemas de monitoreo en línea que le permiten a nuestros clientes estar constantemente conectado a la cantidad de energía que se está generando en casa, oficina, industria, etc.

Capra diseña dispositivos o equipos no existentes en el mercado, lo cual permite aumentar su competitividad productiva, y reducir gastos en impuestos, altos costos por facturas de servicio de energía eléctrica, costos por mantenimiento, paradas inesperadas, o renovación innecesaria de herramientas.

Pregunte por cualquiera de nuestros servicios relacionado con la generación de energía.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

En Capra Ingeniería ofrecemos la capacitación en manejos de sistemas digitales, de monitoreo y control de instrumentos de medición, con proveedores exclusivos que brindan dispositivos de alta calidad, para un mejor rendimiento de los sistemas productivos Colombia. Nuestros servicios son:

- Selección de accesorios electrónicos y eléctricos.
- Equipos de control automatización.
- Capacitación en instrumentación y control.
- Sistemas con monitoreo en línea.
- Instalaciones de tableros y elementos según las exigencias de ley.
- Selección de elementos de medición.
- Diseños de sistemas de control.
- Diseño de sistemas de automáticos según los requerimientos del cliente.
- Capacitación RETIE.

Capra ingeniería brinda un acompañamiento constante en el mejoramiento de sistemas productivos que permitan disminuir todos los costos relacionados con mantenimiento, paradas inesperadas de producción, pagos excesivos de energía eléctrica, renovación innecesaria de cableado o equipos, etc.

Nuestro equipo de trabajo le brindará el mejor servicio de asesoría para que seleccione todas las herramientas industriales que necesita para su empresa.

Contáctenos y comuníquese con cualquiera de nuestros asesores, y solicite una capacitación.



INGENIERÍA FORESTAL

La filosofía de Capra Ingeniería es mejorar los vastos Eco-sistemas Colombianos, los cuales son grandes productores de biodiversidad, agua dulce o agua natural, y Oxígeno. Por ende, nuestros servicios son:

- Deforestación y reforestación.
- Recuperación medioambiental.
- Adecuación forestal para espacios turísticos, recreacionales, privados, públicos, carreteras, zoológicos, etc.
- Repoblamiento vegetal.
- Interventoría para exploración y explotación petrolera.
- Estudio contaminación ambiental.
- Construcción y vías.
- Reducción de impuestos fiscales.
- Paisajismo.
- Lagos, lagunas, estanques, embalses artificiales.

Capra Ingeniería desarrolla proyectos Forestales desde el ámbito de la Ingeniería Mecánica. Gracias a esto, inventamos todo tipo de ambientes naturales para el sector económico Colombiano, principalmente en turismo, centros de recreación y deporte, zoológicos, parques naturales, recuperación de espacios ambientalmente destrozados, conjuntos cerrados, construcciones, vías, etc.

Si está interesado en desarrollar proyectos de innovación tecnológica utilizando Energías Alternativas, investigación y Eco-sistemas saludables, pregunte por nuestros servicios.

ASESORÍA PORTUARIA

En Capra Ingeniería nos sentimos orgullosos de fortalecer la competitividad del país y de desarrollar proyectos de innovación tecnológica. Por ende, contamos con un amplio portafolio de servicios en el ámbito de la ingeniería mecánica dentro de los cuales están:

- Acompañamiento portuario experto.
- Gestión documental.
- Exportación de productos y materia prima.
- Transporte intermodal y multimodal.
- Gestión ministerial.
- Tributaria.

Capra Ingeniería, fuera de abarcar una amplia gama de áreas de la Ingeniería Mecánica, complementa los servicios de selección, investigación, innovación, y desarrollo de maquinaria, con los procesos de gestión documental portuaria.

Capra asesora toda la tramitación relacionada con importación y exportación de maquinaria, herramientas o equipos de producción nacional. Éste asesoramiento incluye la homologación, nacionalización, polizas, seguros, transporte, análisis de impuestos, reducción de cargas tributarias, etc.

Contáctenos y quítese procesos inadecuados o innecesarios que sólo generan sobrecostos y pérdida de tiempo.

ASESORÍAS INVIMA

Con el fin de contribuir al fortalecimiento del sector productivo Colombia, Capra Ingeniería brinda un asesoramiento completo para la instalación de nuevas líneas de producción, o mejoramiento de las existentes, por ende, nuestro servicios son:

- Estudio de las condiciones de la bodega.
- Adecuación de las dimensiones de la bodega.
- Selección de los materiales para adecuación.
- Dimensionamiento de la infraestructura.
- Estudio de viabilidad líneas de producción.
- Estudio energético (incluye consumo de gas industrial).
- Diseño y desarrollo de dispositivos y maquinaria.
- Acompañamiento según las exigencias requeridas por ley.
- Eficiencia energética.
- Asesoramiento para la selección de los materiales de la planta (pisos).



Capra Ingeniería combina todas las áreas de la Ingeniería Mecánica con el fin de brindar un paquete completo de opciones de construcción para la Industria Productiva Colombiana.

Todos nuestros procesos de asesoría incluye la gestión documental, incluyendo la tramitación de licencias, permisos, autorización, y visitas de los servidores públicos.

Si quiere emprender una idea de negocio, o quiere mejorar sus instalaciones industriales, solicite nuestros servicios.





2018

CONTACTO

COMPAÑÍA DE INGENIERÍA CAPRA S.A.S.

Tel: (+57) (6) 3226414
(+57) 350 461 7585
(+57) 350 461 7271

Correo Electrónico:
info@ingenieriacapra.com.co

Página en Internet:
<https://www.ingenieriacapra.com.co/>

Calle 26 # 21 – 06
Centro
Manizales, Caldas - Colombia