



## PORTAFOLIO DE SERVICIOS



# NUESTRA ORGANIZACION

## NOSOTROS

Constituida el día 21 de junio de 2006, inicia actividades bajo el nombre de LG Ingeniería Ltda., gracias a la experiencia de sus socios y fundadores en el área de diseño y construcción; nace a partir de los requerimientos del mercado nacional e internacional para la ejecución de proyectos de forma idónea, teniendo como bases el adecuado aprovechamiento de los recursos naturales, financieros, técnicos y humanos, hacia finales del año 2019 se transforma a LG Proyectos de Ingeniería S.A.S.

La compañía tiene por objetivo la prestación de servicios de consultoría en el área civil, metalmecánica, fabricación y montaje de estructuras metálicas y construcción de obras civiles, ofreciendo una asesoría integral desde la concepción de los proyectos, hasta la ejecución final; razón por la cual contamos con personal especializado en cada una de nuestras áreas, con la implementación de última tecnología y la aplicación de un Sistema integrado de Gestión nos permite dar soluciones y cumplimiento a los requerimientos de nuestros clientes.

## VALORES CORPORATIVOS

Para LG PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S., es fundamental establecer y fortalecer la relación con nuestros clientes, para esto contamos con nuestro código de ética, la cual rige y dirige a nuestros profesionales y trabajadores.

La honestidad, el respeto, el cumplimiento, la integridad, el compromiso y la pasión por nuestro trabajo son nuestros valores.

## VISION

LG PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S., Sera una compañía reconocida en el sector de la construcción, teniendo como esencia la innovación en ingeniería, fabricando estructuras metálicas con la aplicación de nuevas tecnologías y procesos industriales de ultima generación.

## MISION

LG PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S., somos una compañía especializada en el diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas para el sector industrial e institucional, mediante el desarrollo de diseños estructurales y construcciones óptimas, seguras y amigables con el medio ambiente.

Soportamos nuestra gestión en un equipo comprometido de colaboradores, procesos estructurados y cumplimiento de normatividad vigente.

Buscamos satisfacer las expectativas y necesidades de nuestros clientes de forma oportuna, generando rentabilidad y crecimiento para nuestros accionistas, propiciando bienestar y desarrollo socialmente responsable para nuestros colaboradores y sociedad.



# PRODUCTOS

## EDIFICIOS

Estas estructuras ofrecen un menor peso, reduciendo las cargas en la cimentación, adicional a esto proporcionan unos menores tiempos en construcción y una obra mas limpia, reflejándose en la reducción de costos, frente a otros sistemas constructivos.



## PUNTES VEHICUALES Y PEATONALES

Estas estructuras ofrecen una mayor capacidad de carga para uso vehicular o peatonal, cubriendo luces de gran tamaño, pueden estar concebidas como estructuras en arco, en celosía y en alma llena y su conformación arquitectónica brinda un equilibrio con su entorno.



## LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Cuando la necesidad es la conducir por medio de torres ya sea de suspensión o retención o transformar energía por medio de pórticos y soportes para equipos las estructuras en celosía nos brindan esa posibilidad cubriendo grandes luces con un menor peso.



## PUNTE GRUAS.

Si nuestro cliente tiene la necesidad de movilizar carga en entornos industriales cerrados o abiertos, los puente grúas nos dan la posibilidad de cumplir con este requerimiento y cumpliendo con la normativa CMMA, podemos abarcar grandes áreas de trabajo, disminuyendo los tiempos de movilización frente a otros equipos de carga.



## ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

En entornos cuya necesidad sea la de obtener resistencia por los altos estándares de seguridad y protección a la vida y los bienes, las estructuras metálicas ofrecen esta solución, dando un mayor aprovechamiento del espacio, manejando mayores luces sin apoyos intermedios y haciendo mas eficientes los procesos industriales.



## ESTRUCTURAS PARA PLATAFORMAS Y ESTACIONES DE BOMBEO

En el sector de hidrocarburos es común el uso de este tipo de estructuras, permiten el paso de personal con seguridad por zonas de transporte de petróleo y de bombeo, cumplimos con los requerimientos SG-SST y la ley 1111 de 2017.



# PROCESOS



## PLANEACION DE PROYECTOS

Con el fin de lograr el tiempo de ejecución, el costo y la adecuada planeación del proyecto, contamos con el personal idóneo para el seguimiento del mismo, basados en una programación y fundamentados en los lineamientos establecidos en el PMI (*Project Management Institute*) y en la guía del PMBOK, se establecen los parámetros de ejecución, puntos de control y personal adecuado para el desarrollo de la obra.



## INGENIERIA

Contamos con un grupo de profesionales, cuya formación cumple con los requisitos de nuestros clientes, los cuales tiene la capacidad de soportar la operación que genera los proyectos internos y externos en la organización, para esto contamos con los recursos físicos, en infraestructura y software, que garantiza la calidad de nuestros productos, obteniendo diseños óptimos y seguros, cumpliendo con la normativa vigente.



## FABRICACION

LG PROYECOS DE INGENIERIA S.A.S., cuenta con la infraestructura necesaria, con una planta productiva de 200 t/mes en un área de 8000 m<sup>2</sup> para el desarrollo de los proyectos que nuestros clientes requieren, soportada en el estricto control de calidad y con el apoyo de los equipos con los que cuenta la organización como lo son los de corte por CNC, corte por plasma, perforado, soldadura con arco protegido, soldadura Mig, soldadura con arco sumergido y puente grúas entre otros, logramos el cumplimiento de los requisitos, los plazos y los costos según la planificación y programación realizada.



## MONTAJE

LG PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S., realizamos nuestros proyectos con el personal idóneo y los equipos requeridos, contando para esto con personal calificado, el cual cumple con la normativa legal vigente en trabajos de alto riesgo y con equipos de certificados los cuales garantizan el trabajo de nuestro personal, la calidad y seguridad del proyecto, siempre orientados al cumplimiento de la planificación y la programación del proyecto.

# SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

## POLITICA INTEGRAL DE CALIDAD

LG PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S., es una empresa especializada en el diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas en la que hemos implementado un sistema de gestión enfocado con el compromiso de ofrecer altos estándares de calidad de sus productos y servicios, protegiendo, previniendo y promocionando la salud, la seguridad de las personas y de los ambientes intervenidos o relacionados con las actividades de la empresa, convencidos de que el impacto positivo sobre los mismos genera un ambiente de satisfacción que se manifiesta con el alto desempeño de nuestras labores y que refleja con el tiempo, una mejora continua que estructura la sostenibilidad del sistema de gestión integral, asegurando los recursos necesarios brindados por la alta gerencia dentro de un ámbito legal, controlando todo acto corruptivo que desvíe los recursos destinados al progreso de nuestros colaboradores generados para recrear un panorama formativo, informativo e incluyente con las partes interesadas y las comunidades relacionadas que participan en las labores realizadas; cultura de calidad de la cual, nuestros clientes hacen parte al adquirir nuestros productos y servicios.



# PROYECTOS EJECUTADOS

**Diseño de bandas transportadoras conchan -peru**



**SUBESTACIÓN CHICLAYO PIURA  
AMPLIACION 6 230/115 KV – LIMA PERU**



- Árboles de carga de equipos y pórticos.
- Guías de diseño de estructuras.
- Guías de obra civil
- Revisión estructural de pórticos.
- Adecuación de terrenos y localización general de obras.
- Drenajes, cárcamos, ductos, fundaciones para pórticos y soportes de equipos, diseño de vías.



# PROYECTOS EJECUTADOS

AUDITORIO DE BELLAS ARTES CAFAM



EDIFICIO BATALLON DE ABASTECIMIENTO CATAM - BOGOTA



CASETA PATIN DE MEDICION ESTACION APIAY - ECOPETROL



# PROYECTOS EJECUTADOS

## EDIFICIO BRIGADA 32 – EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA



## ESCUELA DE AVIACION- EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA



# PROYECTOS EJECUTADOS

**EDIFICIO BITEC- CITEC**



**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA GRAN SABANA 115 KV.**



# PROYECTOS EJECUTADOS

## BODEGA PARA ALMACENAMIENTO ISA – SUBESTACION YUMBO 230 KV.





Oficinas: Cl. 127a # 53a-45, Torre 2, piso 7 Tel: 304 2639467  
Bogotá – Colombia

Planta:  
Funza - Cundinamarca

[www.lgingenieria.com](http://www.lgingenieria.com)